



11. W. 4.



HISTORIA
FEBRIS MILIARIS,
E · T
DE HEMICRANIA
DISSERTATIO.

AUCTORE
JOANNE FORDYCE, M.D.

Χρή δὲ καὶ αὐτὸν τινὰ ξυνευπορέειν, μὴ πάντα
ἀλλοτριῇ ξυγγραφῇ προσίσχοντα τὸν νέον.

ΑΡΕΤΑΙ. ΚΑΠΠΑΔ. ΟΞΕ. ΝΟΤΣ.

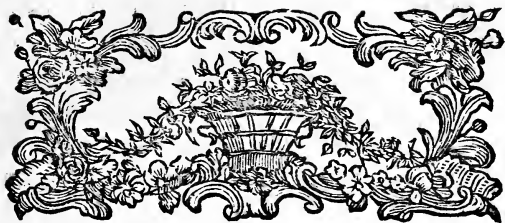
ACCEDIT DE
MORBO MILIARI
EPISTOLA
CAROLI BALGUY, M. D.



LOVANI,
TYPIS ACADEMICIS.
M. D. CC. LXV.

Superiorum Permissu.

9671



HISTORIA

FEBRIS MILIARIS.



DE FEBRE Miliari scripsêrunt non pauci, & illi sic peritè quidem, ut primo intuitu supervacuum forsan plerisque videbitur quidvis hâc de re ulterius proferre.

Hi tamen si diligentius paulò reputaverint inter varios nondum exstare scriptores historiam morbi absolutam per diversas ejus periodos, & phases; quæque plenam complectitur & accuratam ejus picturam per singulos quosque gradus, & decursum, unà cum subsidio, & cura quæ postulat unusquisque : quumque forsitan vel perspicacitas in observando, vel solertia in tractando nuspiam magis desideretur quàm in Febri Miliari genuina, si periculum perpendamus

in omni morbi tempore, omni casu, singulisque ad eum ritè curandum pertinentibus: hæc, inquam, diligentia quâ decet, probè si pensitaverint, nulla ratione de lectoris candore ambigo, si quæ ex aliis didici, vel multâ & attentâ experientiâ ipse probavi, in unum fascem congefferim, quò tandem morbi uberior prodeat descriptio, quàm hactenus, quantum novi, exhibita est.

Et profectò hoc tantò utilius fore existimo, partim quòd nostro seculo non desint, qui, quoniam mentes hominum suis dogmatibus aut deliniri vellent, aut etiam abripi, ipsam mali existentiam prorsus renuunt; partim quòd plerisque quorum interest, minus notum id sit, quamvis vix aliud frequentius in utroque sexu, omni ætate, temporeque, sive seorsim, sive aliis morbis intertextum reperiat, immo aliquando epidemicè grassetur.

Autumârunt è contra nonnulli, inepto aliis in vitiis regimini, præcipuè calido, illius ortum unicè deberi: quod hercle tantò magis miratus sum, quia temperantissimis, vel tenui etiam diætæ deditis, aliisve morbis detentis, se incautè aëri liberiori exponentibus, vel quibus abundat humor serofus admodum ac iners, præcipuum faceffat negotium; quòdque præ cæteris invadat Puerperas, diætâ diu ante partum aquosâ sæpe usas, & ad dies saltem aliquot post illum exactum, jamque ditiori fervidiori san-

guine, dum parturiant, aut brevì post exantlatas.

Nec minùs observanti patet quòd sæpe-numero, immo ut plurimum, per se, nullo cum alio morbo compositus, invadat valentes optimè, eosque nec gulæ deditos, nec exercitatione exæstuentes.

Denique quòd aliquoties reperiatur malum magnopere epidemicum, cui præcavendo nondum sanè suffecerint etiam lynceis præditi oculis, si qui sint, homines, utpote ἐν τῷ θείῳ morborum, perindè ac maximè idiotæ, cæci.

Neutiquam ignoro, inter multos in sanando præcellentes non convenire, morbum, de quo loquimur, sui esse generis: potius opinantur alterius esse symptoma, ejusque mali quidem moris, nec præterea quidvis, tantòque magis, cùm observaverint eruptiones huic speciei peculiare non rarò alia vitia vel excipere, iisve conjungi, nec certis diebus expelli, sicut fit in aliis aliquot morbis, qui eruptionem ostendunt.

Quibus non obstantibus, *Morbum Vesicularem* idiopathica fovere & prodere signa, toto cælo diversa ab iis quæ in aliis exhibentur, in promptu esset demonstrare. Ut alia præteream, quis morbus nostro ac eruptivis aliquot exceptis, tantum præ se fert languorem, spiritûs difficultatem, inentis alienationem, circà præcordia oppressiorem, in ventre tormina, sudores effusos,

horrores exanthemati praeuntes, eosque repetitos, & cætera quæ simul sumpta nostrum vitium constituunt, quæ verò amplius exhibere non hujus est loci? Hæc attamen cuncta, eruptione feliciter cedente, pari passu sedantur.

Tacemus quòd puerperæ nulla alia labe ægrotantes sic frequenter hæc corripiantur, & ritu quidem sibi proprio : quòd regimen malo huic aptum plerisque aliis minùs sit idoneum; quòdque vesiculæ miliares sæpe nullo alio conjungantur morbo, nisi harum symptomata characteristica pro illo ponantur.

Tradidère quidem alii non pauci in arte benè exercitati febrem hanc vesicularem, quam tractare nostrum institutum est, ultimi solummodo seculi fuisse sobolem.

Ut ingenuè quod res est, quantum videtur, concedamus, etiamsi origine longè vetustiore esse nequeo mihi non persuadere, an Febris tamen Miliaris genuina priscos inter medicos cognita fuerit? Nodus equidem est, cui me fateor solvendo imparem.

Iis, qui antiquorum medicorum monumentis impensè incubûere, notum est, eos leviter tantùm hujus vestigia exhibuisse; ubicunque enim *ἐξανθήματα*, vel *ἐκθύματα* *κεγχρώδεα*, *ἐρυθήματα*, vel *ἰδρωα* memorant, arduum mehercule videtur definire, an sui generis fuerit morbus, an symptoma alieni cujuscpiam, ac qualis speciei tandem fuerit

FEBRIS MILIARIS. 7

eruptio, adeo pauca, eaque tam indefinita de hac perhibent.

Liceat tamen quædam ex antiquis decerp-
ta in notis conferre, quæ *Exanthemati Mi-
liari* proximè accedere videntur, quò ex
iis lector dignoscere possit, quæ, quantum-
que eruptioni vesiculari hujus ævi conve-
niant, vel ab ea discrepent

Priùs verò quam progrediamur, haud
præter rem erit hic in limine paucis osten-
dere, quid per Febrem Miliarem aut vesi-
cularem in sequenti dissertatiuncula velimus
intelligi.

Morbus igitur cum signis febris propriis
accedit, insequenti eruptione Miliari incer-
to quodam die, quæ tamen expleto triduo,
seriùsve, cum vesiculis exiguis, limpidis,
albis, vel rubicundis se monstrat, exactis-
que septem, pluribusve etiam diebus, des-
quamatur; quando febris, quam languo-
res & oppressiones præibant, & comitaban-
tur, simul judicatur.

Quæ apud parentem primum ac medico-
rum principem Hippocratem, ejusque in-
terpretes, præcipuè occurrunt de eruptio-
nibus Miliaribus in notis collocavimus. (a)

(a) In historia de Sileno narrat quod octa-
vo diè frigidus sudor per omnia membra diffu-
sus est cum pustulis rubentibus, (*ἐξανθήματα* *.

* *Ἐξανθήματα*, papulas vel eruptiones dicere potui cum
Plinio, qui Dioscoridis *Ἐξανθήματα* sic vertit, crebriùs verò
pituittæ eruptiones. Vide *Foës. in locum eundem.*

μετα ἰδρωτος ἐρυθρὰ εὐρύγγυλα) rotundis parvis, variis non abfimilibus, quæ *permanebant*, * neque abscellum faciebant. *Hippocr. 1. Epid. Sec. 3. H. 2.*

In austrina ista constitutione quæ cranone fiebat, sanies quidem plurima cuti subnascebatur, quæ initio conclusa, dum incalesceret, pruriginem excitabat, deinde verò in pustulas erumpebat, iis affines, quæ in ambustis fieri solent. § *Hipp. Epidem. Lib. 2di Sect. prim.*

Commemorat etiam *Eruptiones Miliare*s se vidisse in Perintho æstivo tempore non infaustas.

In febribus nempe æstivis, circa septimum, octavum & nonum diem, aspredines quædam Miliacæ, ** culicum moribus ferè similes, quæ tamen non valde pruriebant, in summa cute subnascebantur, & ad judicationem usque permanebant.

Ac ne §§ eæ quidem masculorum ulli erupe-

* *Permanebant.* Hoc autem verbum apertè significat non esse facta tum primùm, sed aliquot antè dies. His autem nascentibus nil magis sentitur, quàm anxietas quædam maxima & jactatio : atqui supprimi evacuationes consuetæ solent cum natura in partem aliam tentat novum motum, Febris autem, cum hæc excerni incipiunt, mirum in modum crescit, ex quibus conjecto exanthemata hæc sexto die orta esse. *Vide comment. Valles. in loc. citatum.*

§ Καί ἀπεγίνοντο μὲν ἐν τῷ δέρματι ἰχθύες, &c. εἶτα φλυκταίνιδες, ὥσπερ πυρήναισι διανίσταντο. ¶

** Τριχύσματα ἐν τῷ χρώτι κεγχρώδεα τοῖσι ἀπο κωνόπων γινόμενοις μάλιστα ἴκελα ἀναδήγμασι οὐ πάνυ κνησιμώδεα.

¶ Φλυκταίναι Hippocratis sunt Pustulæ in summa corporis cute enascentes, &c. sunt demum iis similes quæ ex ignis ustulatione oriuntur, quales sunt quæ Hippocrates ἰδρωα vocat, nos sudamina aut papulas sudorum cum Plinio rectè dicemus. *Vide Foësum in locum citatum.*

§§ Hæc Papularum origo populariter grassantibus morbis admodum familiaris est, atque inde non teinere suspecta esse

FEBRIS MILIARIS. 9

runt. Mulier verò, cui talia fierent, nulla mortua est, hebetiori tamen erant auditu, & soporosa, quamvis non antea admodum soporosa essent, quibus ista evenire debebant, neque verò in totum perseverabant; æstate verò etiam ad Vergiliarum occasum in soporem & somnum pronæ erant, postea quippe insomnia magis urgebantur, &c.

Alvum igitur non licebat ne per ea quidem quæ assumebantur sistere, sed eam quæ præter rationem fieret medelam conferre posse facile quis existimasset, quamvis permulta quibusdam procederent ex illo, qui cubili frigido substrato fiebat decubitu. *Hipp. Epid. 2. S. 3. Ed. Foës.*

In statu pestilenti austrina cum Etesiaë disjunctim spiravere, carbunculi æstate multi, & μεγάλα ἐκθύματα (i. e. magnæ Pustulæ pullulabant) *Vide Hipp. Lib. 3. Epid. Sect. 7.*

Euphranoris filio pustulæ culicum morfibibus non absimiles erupêrunt, verùm pauco tempore duraverunt, postridie febris invasit. *Vide Hipp. Epid. 5. Sect. 7. Foës.*

Ante Vergiliarum occasum Andream Febris semitertiana corripuit, &c. — Ad diem vigesimum quintum Pustulæ pruriginosæ calidæ, velut ambusta cute, sensim exortæ sunt (ἐξανθήματα κνησμώδεα θερμά, ὥσπερ πυρίκυστα) dolor autem axillas & latera occupabat, in crura citra ullam significationem transiit, & desiit. *Vide Hipp. Epid. 7. Foës. Interp.*

solet, quod febrium ardentium & maximè putredinis specimen exhibeat. *Vide Foës. in eundem locum.*

Prosper Martianus testatur quoque se vidisse sæpius aspreddines hæc in febribus, & maximè ardentibus, aliquando tamen etiam sine febre, & opinatur has Hippocratis fuisse non absimiles iis, qui sudamina appellantur, in quibus cutis cum pruritū attollitur, & exasperatur, cū satis similes sint illis eminentiis quæ à culicum puncturis in cute erumpunt, *Vide Prosp. Mart. in loco cit.*

Secundùm Celsum pustularum plura genera sunt : nam modò circà totum corpus, partemve aspredo quædam fit similis his pustulis quæ ex urtica, vel ex sudore nascuntur *Ἐξανθήματα* Græci vocant : eæque modò rubent, modò colorem cutis non excedunt. (b)

Aëtius proximè post illum ex Herodoto hæc habet quæ infra notantur. (c)

(b) *Vide Celsi Medicin. lib. V, cap. 15.*

(c) Efflorescunt Pustulæ, in ipsarum Februm principio, non mitiorum sed earum quæ a multis depravatis humoribus accenduntur : in universo corpore, aut plerisque in membris apparent pustulæ parvæ vibicibus aut culicum morfiunculis similes, omnes depravatorum humorum, & habitum erodentium multitudinem indicantes.

Censuit has statim à principio, nisi quid obstitit, sanguinis missione curandas esse : consuêrunt enim si retrocesserint perniciem afferre, nisi vomitu, aut per secessum vis humorum pelatur.

In accessionibus verò ob ingentes circà stomachum erosiones tepidâ propinatâ, aut pennâ intromissâ vomitum provocabimus, & alimenta contemperandi vires habentia, sicut ptisanæ cremorem, aut chondram cum mulsâ exhibebimus.

Quòd si febris ardens simul vexaverit, universum corpus hydrelæo, portiunculâ nitri admistâ inungemus : Pustulas enim circà superficiem detinet, & profundam materiam attrahit,

FEBRIS MILIARIS. 11

Haly-Abbas circa annum æris Christ. 985. quædam tradit huc forsitán spectántia, ut in notis videri potest (*d*).

Et hæc quidem ex antiquis recensuisse jam satis sit. Quæ sequuntur certius ad morbum nostrum pertinent, ejusque aram quòdam modo statuere videntur.

Circà annum 1550. Franciscus Vallesius

intimasque partes refrigerat, ac sæpe sudore alato, ingens acrium humorum copia disflabitur.

In declinatione purgante medicamento materiæ idoneo corpus evacuabimus, deinde Theriacam antidotum exhibebimus, aut Mithridaticam. Nonnunquam etiam Pustulæ quædam oriri solent rotundæ, inæquales, subalbidæ, aut subrubræ, duræ cum elevatione carnis, &c. Plerumque febrem intermittentem consequuntur, & omnino mitiorem indicant morbum: ideo ægrum opportuno tempore perquam calidam aquam ingredi oportet, &c. At quæ in facie, & thorace, & lateribus, & ventre, & scapulis redundant, à principio statim ne curato, sed variè rem trahito, &c. Et si usque ad morbi vigorem perstiterint neque ad pejus declinaverint, non omnino sunt negligendæ, licet perquam rarò, & cautè curandæ sint. *Vide Aët. de re med. L. 5. C. 130.*

(*d*) Ait Rubeolas esse tubercula exigua, & rubra, quæ quandoque sola cum calore & tussi invadunt, &c. Oriuntur à sanguine calido, & subtili non multùm malo, & cum ad statum pervenerint, similes fiunt granis *Miliæ*, nec aperiuntur, sed insensibiliter discutuntur, & evanescent. *Vide Lib. 8. Theor. C. 14.*

Philippi secundi Hispanorum regis in suis commentariis ad epidemica Coi summi, de constitutione febris in Perintho jam recensitæ hæc tradit quæ morbo miliari omnino congruere crediderim (e).

Idem circa tempus ejusmodi purpuræ observavit Petrus Forestus, qui in libro de morbis populariter grassantibus hæc habet (f).

(e) Una quædam insignis abscessus species supervenit horum plurimis, æstivis febribus circa septimam, octavam & nonam; asperitates scilicet in cute milii granis similes, culicum moribus maximè similes, non admodum pruriginosæ. — Hæ, ut ex hac descriptione & accidentibus, quæ mox narrat, constat, erant illæ, quæ Hispanis novato nomine, vocantur *Tabardillo*, &c. — Superioribus annis fuit hoc malum in Hispania frequens; malum alioquin rarissimum, usque adeò, ut tunc temporis primum videretur morbus cum nomine natus. Tunc observavimus, illis, qui eo malo affliguntur fieri hæc quæ narrat Hippocrates symptomata; nimirum antequam erumpant maculæ, anguntur plurimum, & vigilant ægroti, succo qui interiorius secernitur, & cujus natura parat expulsionem, lædente viscera: postquam erupêrunt, & dum erumpunt, delirant, & comatosi fiunt; differentia colorum malignitatis vitii monstrante differentiam. *Vide Fr. Valles. in Hip. Ep. 2. L. S. 3.*

(f) Purpuræ solent nonnunquam in febribus malignitatem præ se ferre, quandoque sunt criticæ in febribus synochis, aliisque; & ubi apparent per totum corpus post signa coctionis,

FEBRIS MILIARIS. 13

Eodem seculo, brevique post peritissimus Ballonius cernebat horrenda symptomata, venenata (g) nam tum exstabant exanthemata.

plerumque morbi solutionem decernunt : oportet igitur eas evocare iisdem remediis quibus variolæ & morbilli foras educuntur : & simul monet, præcipue ex duobus exemplis puerperarum, ne frigore incautè admissò, sudamina & purpuræ intus revocentur, quocumque modo enim percipiuntur, motum naturæ impeditentes, facile lædere possunt, & gravissima quoque symptomata inducere : ex percussis enim in puerpera papulis rubentibus, stomachi dolor, cardialgia, præcordiorum angustia, pulsus debilis & syncope aderant : quæ omnia tamen propulsis foras ruboribus cessarunt; aliquid diversi tamen putat has habere, ab iis quæ à Fernelio Hydroa * dicuntur. *Vide Observ. 59. & 60. Lib. 6. cum Schol.*

(g) Febris enimvero tunc adest assidua, nunc ad manum mitis, nunc acerrima & adurens, vocis rauco, oculorum aliquando caligines, & mox ardor eorundem, corporis totius deflagratio, jactationes, lassitudo *ὑπόκοπος, ἀλυσμός* uterque, membrorum veluti quassatio, & contractio, aliquando faucium exulcerationes, ac veluti anginae metus; propensio in somnum, sed eum turbulentum, oculi lachrymabundi & lucem refugientes, inappetentia summa, multorum & variorum vomitiones, alvi astrictio ali-

* Apud Fernelium hydroa vel sudationes sunt pustulæ aquosæ, quæ repente emergunt sparsim toto corpore, sed frequentius in manibus pedibusque, milii magnitudine, aquâ plenæ, sine rubore, sine ullo dolore, & fiunt ex sudoribus sub epidermide coercitis; per cujus spiracula ii digeri minimè possunt. *Vide Johan. Fernel. Path. L. 7. C. 5.*

Haud prætereundum hîc cenſeo morbum, naturâ quidem omnino à noſtro alienum, quamvis eodem nomine innotuerit. Eum longa indagine pertractavit Paulus Neucrantiuſ; iſque in urbe Roſtochienuſ, ac provinciis vicinis, annis reparatæ ſalutis 1638., & 1639., epidemicè graſſatus eſt, cum ſtrage admodum funeſta. Referendus potiùs eſt ad febres petechiales, vel punctulares, quæ non procul ab ipſa peſte abſunt, & de quibus Fracaſtoriuſ, Tilingiuſ, aliique multis egerunt.

Gott-fried Welch morbi miliaris primuſ in Germania meminit (*b*).

quando, aliquando fœda illuvies, corporis pruritus, & veluti acicularum puncturæ; tuſſis, & prout venenum magis haſ, aut illaſ parteſ appetit, ita varia excitat in variis ſymptomata. *Vide Ballon. Conſil. Medic. Lib. 2.*

Et hæc quidem diverſis oborta ſunt annis, nunquam tamen majore cum clade, quàm autumno 1577. feraciſſimo exanthematum pueriliuſ, ex qua peribant omneſ, & non proficiebat hilum aſ ea, quæ multis auxilio eſſe ſolet. Tanta ſeri venenati erat malignitaſ! antequam cladeſ iſta invaſiſſet, viriſ & majoribuſ apparebant maculæ, ecchymata, *miliares puſtulæ*, & cætera id genus, idque æſtate maximè, ſed nullo id afferebat periculū. *Vide Ball. Epid. & Eph. Lbi. 2.*

De harum eruptionum cura quæ prodidit, poſt hæc videbimur.

(*b*) *Vide Diſp. Vom. Friezel Lipſ. 1657., in 4to.*

• FEBRIS MILIARIS. 15

Morbus (*i*) qui anno 1665. infantibus adeo fuit noxius in Polonia, non minùs quàm *morbilli ignei* dicti, qui in agro Li-giobrigensi anno quadragesimo secundo præ-teriti seculi, & postea maligni fuerunt, mihi (pace manium illorum, qui de his aliquid prodiderunt) ad anginam ulcerosa-m, potiùs vel fideratam referri videntur, quàm ad febrem de qua hìc ulterius agen-dum est. Malum hocce singulare porten-tum circà annum 1671. visum est (*k*).

Atqui non ita diu post frequens fatis idem infortunium expertæ quoque sunt Batavia, Helvetia, & Silesiæ oræ.

Secundùm Etmullerum est hæc febris be-nigna, seu scorbutica, vel maligna febrì continuæ malignæ juncta. Peritus author accuratè symptomata utriusque descripsit circà annum 1675. (*l*)

Febrem purpuream dictam, quæ variis sese maculis, & ipsa exserit nunc pallidiori-bus, nunc rubicundioribus, tandem etiam nigris Pechlinus malignam esse & periculo-sam nullus dubitat.

Quanquam circà Annum 1685., Stutgar-

(*i*) Vide *Observat.* 42. *Miscell. Nat. Curios.* anni sexti.

(*k*) Vide *Caroli Raygeri Obser. Miscell. Nat. Curios.* anni tertii.

(*l*) Vide *Etmul. de feb. purpur. Coll. Pract.* Cap. 9.

diæ simul semelque septingenti cum exanthematum genere morbillis simili conflictati sunt, paucissimis tamen fuit exitio. Quo etiam in levibus contagium, aut sporadicum quid hæere intelligas (*m*).

In febre epidemica petechiali quæ anno 1683. Posonii grassata est, conspicienda exanthemata erant, nonnunquam sparsim, nonnunquam confertim, milii solis, & fundaminum instar, *Aspredines Miliaceæ* dictæ, quæ etiam malæ per septem, octo, novem dies: &c. quemadmodum narrat Andreas Loëw.

Cum febre epidemica Hungariæ vidit idem anno 1697., maculis petechialibus rarioribus existentibus, pustulas miliares parvas albas acuminatas innumeras excessivam sanguinis ebullitionem nec non malignitatem latentem prodentes, & 15^{to} die prægressis vix momentaneis convulsionibus funestas (*n*).

Cladem, quam intra Saxoniae fines maximeque Lipsiæ ea intulit, sequentibus depingit Christianus Joannes Langius Lipsiæ professor; qui multa in medicina congeffit posterioris sub exitum seculi.

Ejus invasione tam teneræ quam pro-
vectæ

(*m*) Vide Pechlini *Observ. Med.* 19. Libri 2^{di}.

(*n*) Vide *Descriptionem ejus à patre Caroli Friderici Læw.*

FEBRIS MILIARIS. 17

vectæ ætatis, ac utriusque sexus homines sæpe extinguuntur : inter omnes tamen primariò sternit puerperas, quibus majore minatur malo, & olim strage enormi, atque funesta existit terribior, cum ingentem tot fæminæ sustinuère cladem (o).

Commemorat idem quoque hoc exanthema successisse petechiis, in epidemica suo tempore petechiali, multosque Lipsiæ interfecisse (p).

Ad finem Septembris, nec non Octobris initio febres continuæ pustulosæ plurimos in adulta æquè ac in puerili ætate constitutos cum præcordiorum angustia invaserunt, pustulis albicantibus in cuticulæ tandem desquamationem abeuntibus (q).

Ineunte seculo præsentī David Hamilton primus descripsit accuratiùs hunc morbum, jam nostris perniciosum. Quanquam enim Sydenhamus & Mortonus ejus quidem meminerint, pede tamen ab utroque transitur adeò ficco, ut tunc temporis minùs invaluisse crediderim quàm ævo nostro.

Illius eruptiones miliares in superficiem corporis in nova febre se dispergunt, morbillis haud multùm absimiles, nisi quòd rubent magis, & quando recedunt squam-

(o) *Vide Disput. Joan. Christ. Lang. 44.*

(p) *Vide ejusdem Disput. 28.*

(q) *Vide Constit. epidem. Aug. an. 1704. D. Schroëkii.*

mulas istas furfuraceas, quæ in morbillis cer-
nuntur, haud relinquunt : licet hæ sponte
sua nonnunquam ingruunt, sæpius tamen
lecti calore, & cardiacis extorquentur. (r)

Hic Variolas peioris notæ, & febribus
interspersas fuisse passim tradit, tumque auc-
tum discrimen (s).

Denique cum jam per præterlapsos no-
vissimè quinquaginta annos, latius tum in
nostra insula, tum alibi terrarum sese mor-
bus protulerit, planiusque innotuit, nihil
opus est ejus historiam ulterius prosequi :
Juvat potius lectorem ad eos referre, qui de
vitio scripserunt. (t)

Quæ ex illis contulimus, nobisve multâ
curâ & experientiâ notare licuit, lectorem
ne pigeat candidè intueri.

Proposita prius igitur symptomatum serie,
vitii comitum, quibusque ab aliis manifestò
discrepat, ut primo intuitu ejus pateant ge-
nius atque natura; ad illud ulterius illuf-
trandum properabimus, quò tum morbus,
tum medela succinctè quantum possumus
construantur.

(r) *Vide Schedul. monitor. Sydenham. de no-
væ febris ingressu.*

(s) *Vide Morton. de variol. & febribus passim.*

(t) *G. Wedelium, D. Hamilton, Fridericum
Hoffmannum, Junckerum, Fickium, Albertum
Blackmore, Mead, Huxham, Glas, Mithrida-
tis subditum, Joannem Fridericum, Rudolphum
Schachtler, ceterosque.*

Commodè quoque hic præmittere visum est, quales potissimùm oculatissimi medici hoc ægrotasse, docuerunt : possunt enim quædam subesse corpori vel ex infirmitate ejus, vel ex aliquo affectu, quæ vel in alio non sunt, vel in hoc aliàs non fuerunt, eaque per se non tanta, ut concitent morbum, tamen obnoxium magis aliis injuriis corpus efficiant. (v)

Quotiescumque in sequenti scheda mentio inciderit de purpura alba, feбри miliari, aut vesiculari, intelligimus morbum his signis conspicuum, quorum nonnulla, aut pleraque adsunt per totum ejus decursum; & quorum ope faciliè ab aliis dignosci queat.

Incertæ horripilationes & æstus per vicissitudines, pulsus celer, inordinatus, inquietudines, dolor capitis, vigiliæ, somni perturbati, dementia, aut coma; sitis, circa præcordia oppressio, languor corporis situ erecto sæpè ad animi deliquia usquè auctus, anxietas, suspiria, tussis sicca, dyspnæa; ventriculi ægritudo, aut subversio, ventris sæpè subtracti, nonnunquam ficci tormina, ac flatus : in dorso, lateribus & extremis dolores sævi, aut remissiores, sudores effusissimi, fracidi, vel cutis retorrida, discriminis metus summus primis apparet ut plurimùm diebus, ex quibus sæpe plura,

nunquam non aliqua eruptionem antecedunt.

Die tertio aut insequentibus, ex quo aliquis inhorruit, nullâ certâ quoad tempus servatâ normâ, his adjunguntur asperitudines in universâ interdum epidermide vel rubræ, vel pellucidâ crySTALLINâ lymphâ primò turgidæ, vel partim utroque tinctæ colore; inflammatâ perindè præ aliis faciei, colli, pectoris, & extremorum cute, quam præcipue occupant, sæpè cum punctura & prurigine, illâ verò non admodum nisi imis quandoque in partibus sublatâ, nec ubique.

Quibus eliminatis confertim in corporis superficiem plerumque mitescunt symptomata præfata. Quæque pustulæ primò exstabant rore distentæ limpidò, ut plurimum præ cæteris replentur materiâ magis coctâ, spissâ, & albicante, milii vel papaveris albi seminibus prorsus similes; nisi quòd fiant majores, atqui vix maturescunt universæ.

Exactis quatuor dein, sex, pluribusve etiam diebus, quos graviter equidem cum vitio luctantes transegerunt, plurima dictorum molestè admodum ferentes, utique modò pustulæ, quæ se priùs ostenderant, mox mala fide se condant, aut minùs copiosè elidantur, materiâque subactâ demum saltemve difflatâ, sic desinunt motus febriles, ut ex toto sequatur integritas, pustulis exsiccatis, ac dein desquamatis: alii sic, ut aliquantum minuatur ex febre, nihilomi-

nus tamen reliquæ quædam maneant, quæ alienam formam induunt, moras trahentes longiores, interdum & sævas.

Sin faustè minùs res cefferint, debellatis ægris atque confossis, æstus interni; sudores gelidi; materiei retrocessio; anxietates summæ; cordis ictus celeres, tremuli debilissimique; nervorum subsultus, & convulsiones horrendæ; animi desperatio atque deliquia, funesti exitus & ocyoris, perpetui certique sunt prænuntii.

Quùm aliis morbis pustulæ miliacæ superveniunt, utriusque symptomata pleraque componuntur, & nihilofecius istorum crisim quoque adjuvant sive in melius, sive in deterius, sua tamen nullatenus exuunt insignia, quibus intenta mentis acies illa ab invicem queat discernere.

Huic morbo opportuniore sunt præsertim omnes, qui sèro abundant acriori, minùs spirituoso: qui cibò utuntur nimio, inertì, viscidò vel vappidò; quique sese desidiae, aut mollitiei dedere. Quicumque ex imbecillitate valetudinarii sunt, morbisque aliis popularibus ideo obnoxii: quicumque luctu protracto, iracundiâ vel metu gravi, nervorum intentione, perturbatione, debilitateve malè mulctati sunt: aut vitali nimis exantlati latice, sive effuso ex ruptis sponte repagulis, sive plorante, aut imperitè detractò; quibusque præter naturæ modum is fuit detentus, aut commotus: qui porrò

cælo sub impuro, aspero, humido, nimboſo, mutabilique; morbis propterea epidemicis aliis & hocce inquinantur; quibus ad-
jungi poſſunt quicunque potu calido, tenui, aquoſo diù, nimiumque abuſi ſunt. Præ omnibus quibuſcunque verò puerperæ hac forte iniqua luctatæ ſunt.

Deſcendantur liberi etiam hac labe multoties juxta ac matres, præſertim harum uberibus admiſſi, faciliùs tamen evadunt, niſi cum aphthis conjungatur intrà primum poſt partum meſem valdè frequentibus, crebrò funeſtis, vel tranſeat in chronicam haud rarò maximè rebellem.

Unde dantur etiam familiæ non paucæ purpuræ admodum obnoxie, ex qua tandem citiùs aut ſeriùs decumbunt aliqui, & nonnunquam intereunt.

Ex hiſtoria jam recensita fatiſ ſuperque maniſeſtum eſt, malum hocce per proximè ſaltem elapſum ſeculum, nuperque omni ſerè anno, per univerſam Europam aut alibi exſtitiffe ſeorſim, aliifve quoque, quæ populariter prævalebant, fuiſſe complicatum; nec minùs iis ſæpe contagio ſeſe proferens, quinimo magis interdum exitioſum, ſic ut conſtitutionis tum vigentis principatum ob-
tinere haud minùs ac alia videretur.

Experientiâ verumtamen didici & longâ & confirmatâ aliorum, meâque, omni tempeſtatum genere, cujuſvis habitûs, ſexûs, ætatiſ, regionis, vitæque generiſ homineſ

hunc morbum quandoque pati, nec vel optimâ cautelâ eos semper salvos tueri posse; quin quòd jam superari ut plurimùm possit, viris solertibus, aptæque medelæ est tri- buendum.

Enarratis igitur præcipuis morbi signis, geniô & historiâ, ad ulteriorem ejusdem enucleationem nunc progrediar, quâ causas, prognostica & curam quæ propiùs spectant exhibebo, quòd divisione pro more aphorismorum facta, commodissimè perfici posse opinor.

I.

In omni ævo existimarunt medici continuas febres, non modò in quibus purpurea erumpunt exanthemata, verùm etiam omnes, quæcunque populariter se dispergunt, præter peculiarem humoris putredinem, aliquid etiam communis, & publicæ perniciæi redolere.

II.

Quòd contagiô vigeat, seque proferat purpura, testatur ejus ubera sæges per urbes, per agros, iisdemque in domiciliis plures (a), sicut in diversis fit morbis, corripiens simul.

(a) Febris exanthematosa, ut omnes ferè quas pustulæ comitantur, est contagiosa, plures namque eâ correpti in eadem sæpe domo decumbunt. *Vide Huxham Observ. de Aer. & M. Epid. An. 1734.*

III.

Eam certè in brachiis bis passus sum e puerperis, quibus enitentibus opem tuleram: languores insueti, anxietates & suspiria, quasi cincta essent præcordia, præter alia eruptionem comitabantur.

IV.

Maritum, & uxorem ejus abortu jam liberatam, eodem tempore, cubiculoque curabam.

V.

Quòd & epidemicè valeret ante multos annos, ut nostris quoque diebus, ex prædictis spero elucet; si minus intulerit vetustis molestiæ, vel discriminis, quàm hodie, accessit infortuniò nobis, qui malis iis ignotis fortè jam plectimur.

VI.

Immo utcunque præterlapsum ante seculum, malum rariùs visum fuerit, nostro quidem apparet creberrimè, & epidemicè (*b*)

(*b*) In febre contagiosa maligna verno tempore anni 1735. sæviente, plurimi erant, quibus fors melior (die scilicet quarto, aut quinto) benignum dedit morbi exitum: eruptione nempe pustularum rubrarum miliarium, atque blandi per totum corpus sudoris, multi verò diu morbo conflictati innumeras tandem habuère pustulas miliares limpidas, sæpe salutiferas; pluribus autem erat periculosa plenum opus. *aleæ. Vide Huxham Constitut. An. 1735. n. Obs. Aer. & M. E.*

verè , puerperas (c) inter præsertim.

V I I.

Mulieres enim nequaquam similiter ac viri morbis corripuntur ; & præter eos quos ex utero patiuntur , universo sexui communes hac in regione aliàs saluberrima, nec aliô quovis endemicô molestâtâ , purpurâ præsertim albâ præ omnibus quibuscunque vexari illas , imprimis recens enixas, sexdecim annorum experientiâ edoctus sum. Quam propter maximè rationem in animum induxi tenuibus hisce , mali gravioris nisi probè perspecti, aptisque remediis propulsi historiam, & curam tradere.

V I I I.

Rigor vel horror, & hic pluries nonnunquam ingeminatus, dolor capitis, vel ventris (torminum instar) articularum , vel coxarum, vel costarum aut in natibus ; nausea , aliquando vomitus, aut alvus compressa aut liquidior, sudores inter febriculam præter modum copiosissimi, somnolentia, vel vigiliæ, delirium derepentè invadens, anxietas & irrequies incredibiles, si languores quoque infestent , omni procul

(c) A fide dignissimis viris certior factus sum purpuram inter puerperas in agro Pedemontano tum plurimùm grassari, tum multis quàm funestam esse.

dubio *Eruptionem* mox instare *Miliarem* (a Rafh) indicia sunt, quæ nunquam fallunt.

I X.

Si verò hîc detur signum 'propathognomicum languores (Anglicè, Sinkings) præcordiorum anxietas, irrequies, vitæque ut plurimum desperatio præ omnibus quibuscunque morbi præsentiam confirmant. De purpura tum acuta, tum chronica, de qua agere non est hujus loci, effatum hoc semper, & ubique verum est.

X

Nec latet quòd hi languores in variis quoque morbis perferantur, in nostro tamen nunquam absunt, modò mens sibi constet.

X I.

Quicumque porrò hisce oppressiõibus, & languoribus maximè sunt obnoxii, iidem & huic malo.

X I I.

Dum natura tam infenso incumbit expellendo vitio, haud aliter ac in omnibus aliis exanthematibus, systematis nervosi fons mirè perturbatur, vel opprimitur : unde aliquando procedunt spasmi, vigiliæ, & non rarò delirium; aliquando stases humorum atque strangulationes, quibus in ipso limine

ferè conficiuntur ægroti cum magno adstantium terrore.

X I I I.

Nec quidem unquam pustulæ absque horrore vago repetito erumpunt : de purpura acuta præcipuè loqui volumus.

X I V.

Horrores quàm incerto redeunt intervallo, nisi febris intermittens typum quandoque subeant; iique potiùs quàm rigores eruptionem præeunt, & hæc illos ubique excipit : quin etiam quovis fiunt morbi tempore, modò materia subsit; unde evenit, quòd horrentes nunquam satis, ne auræ algidiori pateant, sibi prospexisse videantur, suæ plerùmque horrorem tribuentes incuriæ, vitii indolis ignari, ac insidiarum.

X V.

Sæpenumero contigit quòd fæminæ non paucae statim laborioso à partu horreant vehementissimè & rigeant, mox incalescant, biduòque vel triduò expletò, pustulis obducantur miliaribus, haud rarò insigni cum discrimine.

X V I.

Istiusmodi autem horror ex summo labore enitendi nonnunquam supervenit, non substante tamen indole morboâ, leviter tunc

transeuns , nulla febre acuta subsequente. Huncque sedulò jam monemus distinguendum , cùm quantùm memini , ab aliis hoc non fuerit observatum.

X V I I.

Nec profectò morbi adventantis , jamve præsentis etiam ullum observare potui certius signum , quàm immanes , quibus ferè ægroti resolvuntur , sudores : quanquam nec lecti calore , nec victu intemperato , nec medicamentis fuerint elicit.

X V I I I.

Quinimo in initio , & per primum morbi stadium , sudores ex omni prorumpunt poro , eò verò longiùs progressò , paulatim plerumque recedunt , si materia feliciter coquatur.

X I X.

Inter hæc ubique pectus ac collum , brachia interna digitosve , in quibus initio emicant pustulæ , oportet sedulò inspicere , priusquam quid cæperis de vitii aut genio aut medela , consilii ; aliter namque facile erraveris , ægroque , ac tuo nomini multum obfueris.

X X.

In purpura alba vesiculæ pellucidæ adeò cutis colorem referunt , tamque exiguæ ro-

ris instar guttularum primò sese ostendunt obtutui, ut oculum facillè effugiant nisi intentum, & expertum. Et hoc adeò verum tantique cùm sit momenti, eò diligentius animadvertendum esse existimo, quòd eruptionem non levem curantis aciem haud rarò fefellisse cognoverim, ità ut aliquando ferè præterierit morbus, antequam detectus fuisset

X X I.

Variâ etiam noxâ interdum illudit tum medicis, tum ægris, mox se ostendens exanthematibus rubicundis, mox aliò se deformat fucò, ac rubentibus efflorescentiis albidas innatantes gerit, quæ quasi in iis altas sedes figere videntur; quales in multis vidi, & in Devoniam ab oculatissimo Huxham vi-
fas fuisse dictum est.

X X I I.

Purpuram rubram generis acuti non crebrò his in locis observasse contigit, studio-
sè tamen hercle animus hìc adhibendus est, quibus maturior in his non fuerit experientia, ne exantheima rubicundum, unà cum angina ulcerosa germinans (quod vitium ejusque curam peritè tractaverunt Doctores Fothergill & Huxham) longèque a nostro alienum, cum prædicto confundatur. Quùm illud efflorescentia lævis contigua potius sit, quàm pustularum, quæ è cute

emicant elevatio, rubris candidisque nostris propria: eoque magis quòd utriusque curatio, quantumcunque in aliquibus conveniat, in aliis è contrariò penitus adversa fit.

XXIII.

Os & fauces papulis obducta parvulis non minùs ac sternum, aut brachia notavi, ab aphthis omnino distinguendis.

XXIV.

Eruptiones miliares cum aphthis conjunctas, nisi in infantibus, rarò me conspexisse confiteor, (*d*) etiam ubi nausea, ægritudo, proclivitas in somnum, pectoris oppressio & stomachi ardor has monerent suspicari.

XXV.

Tam vultus quàm brachia majore inflammatione tentata, perindè ac in variolis, crebrò intumescunt, cum calore, & pruritu, elevatione verò longè minore.

(*d*) Haud indignum observatu, quòd quandoque illis in locis ubi aphthæ vix occurrunt, observentur exanthemata (miliaria dicta) alba & rubra in externa corporis superficie. An tunc ad externam cutim deponitur simile quid ac in aliis locis per primarum viarum corporis superficiem dispergitur? *Vide van Swieten Comm. in 982. S. Aph. Boerhaave.*

X X V I.

Frequentiores in cruribus pustulæ rarò observantur.

X X V I I.

Vesiculas adfore miliares lecto affidens, ex solo odore acoris, quem redolent sudores, sæpenumero prædixi antequam vel symptomata quæsierim, vel ægrotum inspexerim.

X X V I I I.

Quantùm ex aliorum monumentis, sedulâve squalidos inter laborantium lectos observatione discere potui, nullus dies definitus est, quò, etiam in feбри genuina miliarì, eruptiones, tanquam in morbillis variolifve fit, se ostendunt, aut maturescunt, aut desiccantur : variant quippè hæc secundùm diversum vitii fomitem, genium, constitutionem, ægroti victum, regimen aut tempus indolemve epidemici, vel morbi cum quo componuntur.

X X I X

Et si omni morbi tempore extuberant pustulæ, evanescunt, repullulantque, ordine quàm maximè incerto, elapsò tamen, ex quo inhorruerint laborantes, biduò, triduòve, ut plurimùm prorumpunt. Hæque vix ante quintum post eruptionem diem, vel septimum, nonum, undecimum, aut decimum

quartum coquuntur, & desquamantur, sicuti sedulâ, & repetitâ experientiâ doctus affirmare audeo. (e)

X X X.

Prout verò brevi spatio interdum, intrâque unum (f) paucosve dies pustulas desquamatas, ita ad quinque sexve septimanas productas fuisse quoque novi.

X X X I.

Aliquando enim, primâ vesicularum messe miliarium deciduâ, viget altera; quod iterum iterumque per plurimarum septimnarum intervallum repeti aliquoties observatum est, cum certa ægroti molestia, dubio tamen

(e) Typus morbi sequens est, &c. Appropinquante die quarto, quanquam interdum etiam citius illud fiat, in artubus, collo, pectore elevantur & extuberant pori cutis cum rubore, instar cutis anserinæ, ac sensim oriuntur numerosissimæ pustulæ, magnitudinis exiguæ, pelluentes, &c. *Vide Constit. anni 1700. Morbor. Vratislaviensium.*

(f) In Constitutione Vratislaviensi anno 1700. frequentius solito purpura alba, infantes, pueros ac fœminas, & imprimis puerperas corripiebat, quæ in siccioribus satîs maturè, ferè intra viginti quatuor horas exsiccat. *Vide Morborum Vratislav. Hist. anno 1700. P. 163. Ed. Alb. Hall.*

FEBRIS MILIARIS. 33

tamen plerùmque fatô : hocque fit in febre præcipuè lenta nervosa, quod cum perspicacis judicii Medico Domino Glas sæpè dolebam.

XXXII.

Tument vesiculæ primò materià pellucidâ, tenui, aquosâ, indies magis flavescente & tandem coctâ (modò res benè cedant) ei quæ in variolis maturescit non dissimili; earum verò complures lymphâ elewantur diaphanâ nunquam coquendâ, nihilominus desiccandæ feliciter.

XXXIII.

Nonnunquam bullæ insignes, apice digiti non minores, hîc elewantur (g).

XXXIV.

Dum maturescunt vesiculæ, salivatio non aliter ac in morbillis, aut variolis confluentibus, copiosa interdum profluit, sensim, arescentibus pustulis, recessura.

XXXV.

Pulsus quanquam inter hæc inæqualem, ac inordinatum ego juxta ac alii deprehenderim, tamen nec debilis, nec languens

(g) *Vide the Cure of the Miliary Fever, by a Subject of Mithridates.*

ullo pacto huic vitio proprius est : quum crebrò fortis , durus , magnus reperiatur , donec ad statum perventum sit.

XXXVI.

Præter dicta denique tanta quidem nervorum *αταξία* quàm ægerrimè in ordinem redigenda morbum sæpe stipat , præterlapsumque insequitur , ut tum ægroto , tum medico magnam faceffat molestiam.

XXXVII.

Adeòque hoc verum est , ut nullibi majorem observabis metum , aut perturbationem , quàm dum natura hocce expedit inquinamentum ; tumque studiosè cavendum , ne inter morbi cum natura luctam , hanc de malo expulso triumphantem interpelles , illudve reprimas.

XXXVIII.

Cum variolis , hemitritæa , angina (*b*),

(*b*) In hac febre (miliari) anni 1704. quorundam fauces occupavit dolor illius qui in angina æmulus, ex quo multi mortui, alii salvi non facti sunt, quibus fiebat perspiratio continua, & lenis. *Vide D. Hamilton de Febre Miliari.*

Eodem anno adulto jam Septembri, nec non Octobris initio febres continuæ pustulosæ plurimos in adulta, æquè ac puerili ætate constitutos, cum prædordiorum angustia, inquietu-

FEBRIS MILIARIS. 35

Febribus catarrhalibus (*i*), nervosis dictis, malique moris, pleuritide & aphthis conjunctam interdum videbis purpuram, quas quum vix ferendo fufficiant robustissimi athletæ, sexus sequior, imbecillioresque ab iis ferè opprimuntur. Quæ cuncta signis singulis propriis artis gnaro ab invicem non difficilè sunt dignoscenda. Et utatur quoque hic acri judicio, ne multiplici ruina ægrum præcipitem mittat.

XXXIX.

Mulieres præ viris hac febre purpurata sæpiùs laborant, & imprimis puerperæ re-

dine, deliriis, *angina spuria*, pustulis albicantibus, universam corporis peripheriam occupantibus invaserunt, &c. *Vide Constitut. Epid. Augst. 1704. à D. Luca Schroëkio.*

In febre epidemica anginosa anni 1734., quam aut solvebant sudores profusi, aut pustulæ rubræ, aut diarrhœa, aut enitens parotis, comparebant morbo protracto ad septimum, octavum, vel nonum diem pustulæ crySTALLINÆ miliares cum plurimo, nisi præmaturè recederent, solatio. *Vide Huxbam Observat. de Aër. & M. &c. an. 1734.*

(*i*) Dum febris catarrhalis, anno 1730. per totam Europam magnam committebat stragem; febres malignæ continuârunt. Harum aliæ fuerunt exanthematicæ, erumpentibus vel petechiis, vel purpurâ vel morbillis. *Vide Hist. Feb. Catarrh annorum 1729., 1730. à Car. Frid. Loëw.*

cens enixæ. An quoniam lactea materies tunc percurrens vasa, pabulum foveat mali, augeatve? An quia effluxâ forsitan portione rubri optimique sanguinis, chylus novus crasim nuper effusi illius nondum adeptus sit?

X L.

Mulierum corpus quum densum sit, id quod per insensilem effluxisse debebat transpiratum, manifesta sui in cute sæpe relinquit vestigia.

X L I.

Verique simile videtur foeminas ex corporis fabrica, uteri mensiumque turbis, animi mobilitate, & affectibus sensilibus, desidia vitæ, victu nimis vappido, amictu negligentiore, huic morbo magis esse obnoxias: maximè omnium verò puerperas, quando, detritis ex partu viribus, nimum securæ regimini indulgent inepto, lectumve citiùs quàm expedit relinquunt, quemadmodum maximæ parti, gravi sua cum pernicie, mos est.

X L I I.

Præ aliis corripuntur purpurâ illæ puerperæ, quas gravidas, diù detinebat vel fitis, vel febricula, vel quibus victus insalubrior in deliciis fuit, vel vita otio torpens, ut centies expertus sum cum Hoffmanno.

XLIII.

Infeliciores quædam foeminæ post partus singulos, quo tempore scilicet lac ad mammas devenire debet, recidivis subjiciuntur, five victus fuerit tenuior, magisque temperatus, five cupediis nimis, dum in utero gerebant, addictæ fuerint, five has diuturna diarrhæa exhaustæ.

XLIV.

Laticis vitalis dispendium etiam maximum non modò non impedit, sed è contra purpuræ promoveri eruptionem, in puerperis ferè exhaustis, aliisque, quibus sanguis copiosè effluerat, aliquoties observatum est.

XLV.

Parturientes cùm graviter depresso, aut languentes observaveris, summoque & protracto defatigatas enitendi labore, purpuram aut febrem in puerperio vix evasuras certus sis; eoque minùs, si gravidæ febriculâ incaluerint.

XLVI.

In puerperis dum pustulæ propelluntur, lac recedit, vix postea revocandum: sanè haud absque harum incremento, vel desquamatione.

XLVII.

Decurrente morbo urinam variè tinctam conspicias ; pluries rubram admodum , ac saturatam , nec quidem minùs quàm in ipso aurigine , ubi ægroti nec erant cachectici , nec diuturna febre marcebant. Sape è contrario pallidam , & crudissimam eandem videbis per longum temporis spatium , cùm aut lentè procedat pustularum coctio , aut supervenit spirituum dejectio vel delirii metus.

XLVIII.

Præcordia si invadat hoc vitium , anxietates , jactatio , æstus , syncope & oppressio mira supervenient. Ad caput si transferatur , dolores ecce , stupor , vigiliæ , desipientia , phrenitides , convulsiones. Quando transit ad pulmones , difficultate spiritûs & suffocationibus homo ferè prosternitur. Ubi ventriculum adoritur , intestinave , nausæ fiunt , vomitus , borborygmi , tormina dira , alvi compressio , vel fluiditas non coërenda. Si verò uterum obsideat , quæ non indè turbæ ? Obstructio , phlogosis , fluor incompscibilis & infinita malorum caterva.

XLIX.

Denique quò summatim dicam , prout mali fomes hanc aggreditur , aut perturbat , illamve corporis partem ; eadem ratione

FEBRIS MILIARIS. 39
symptomata infidiæque proteiformis hujus
vitii hæc organa vitæ, illave viscera vexant,
intentant, vel pessumdant.

L.

Non mirum itaque, quòd inter tot tam-
que vehementia morbi symptomata, ubi
etiam valent magnoperè vires, dimicatum
fuerit, & acriter, & longè, atque pericu-
losè; quum illa per primos parùm remit-
tant dies, nec priùs fugatus quàm fuerit
hostis.

L I.

Hic meritò quæri potest unde tot tanta-
que oriantur mala, quæ efflorescentiam co-
mitantur raram æquè ac confertissimam?
an quòd pustularum materia in venis deli-
tescat adhuc, nec expulsa, nec succum-
bente natura unquam expellenda?

L I I.

An coagulò densentur humores circa
præcordia, vasæque majora, anne vitiata,
& soluta sit istorum crasis, variant senten-
tiæ; quum verò in sectis cadaveribus com-
pactos, & inspissatos videre contigit, atque
viscera fiderata: mihi magis arridet prior
opinio, quam etiam confirmare videntur
dolor sæpe atrox, anxietas summa circa
præcordia visceraque, syncope, sudores
frigidi, vitæque abruptum ocyùs filum.

LIII.

At humores nimium nonnunquam dissolvi, indices non leves sunt, sudores profusi, alvi resolutio incompescibilis & funesta, lotii fluxus immanis, debilitas atque languor, subitaque sæpe mors: ac post illam cruoris horrenda quandoque corruptio & suffusio.

LIV.

Alios morbos hicce præcedit, comitatur, excipit, auctumque tum periculum par malo.

LV.

Papulæ omnino suspectæ sunt in febribus continuis. quum cælum malignum sit, aut præcessit diæta vitiosa, aut quum earum multitudo est, tunc enim morbus popularis est, & is suspectus, monente Ballonio.

LVI.

Si febres catarrhales malignæ & exanthematicæ alvi fluxu solutæ fuerint, ægri ab incurfu purpuræ albæ immunes persistunt, quæ aliàs haud rarò declinante morbo supervenit, non magnò periculò, sicut observavit Fridericus Hoffmannus.

LVII.

Verùm in febribus continuis & intermit

FEBRIS MILIARIS. 41

tentibus , præsertim si differatur sectio venæ , & febris vires eundo acquirat , vel regimen justò fuerit calidius , pustulæ germinant , quæ non sunt ullius malignitatis , sed ingentis æstus argumenta secundùm Huxham.

LVIII.

Idemque docuit quòd papulæ rubræ , floridæ , copiosæ , aut plurimæ pustulæ miliares turgidæ statu morbi (febris nervosæ dictæ) erumpentes bona præfagiant.

LIX.

In genere nunquam non ratum perpetuumque est , quòd quò intensiore rubescant papulæ colore , & phlegmone , materiæ distendantur flavâ , eò & robur naturæ firmius , spesque lætior sanitatis ; quò magis ex adverso palleant , vel transluceant , & quasi retrocedant , eò funestiores.

L X.

Quamquam rariores sub primo ipso ingressu conspiciantur vesiculæ , modò tamen signa comitentur morbi vehementioris , qualia nempe sunt perturbationes , horrores vagi , ingens anxietas , languor & incallescencia ex naturæ cum morbo contentione , seges copiosior ferè in procinctu est.

LXI.

Hæc verò in corporis superficiem efflorescentia haud semper critica censenda est, cum nec febrem, nec morbum solvat; immo aliquoties evenit, ut sub illa sive rariore, sive magis conferta ægri intereant inopinatò.

LXII.

Nequaquam ideo ægroti res securiores sunt quòd magna pustularum vis extrorsum excreta sit, tantum enim abest, ut humorem in venis acrem semper hæ eliciant, exhauriantve, ut ejus potiùs copiam intus adhuc delitescentem & ægro periculum portentant, non aliter ferè ac in variolis confluentibus fit. Certè quò numerosiores pustulæ sunt, eò plerumque vehementiùs urgent symptomata.

LXIII.

Et si sibi met a malorum quibus initio omnino gravati, & ferme obruti sint cumulo levare ægri nonnihil quandoque videantur, crebriùs attamen falluntur: nam in nullo alio ferè morbo magis vel frequentiùs exacerbantur omnia; quod adeò verum est, ut quando ad *ἀκμην* perventum est, difficile sit certò definire, nisi materiâ jam coctâ vesiculæ plurimæ distendantur, saltemve hæ

FEBRIS MILIARIS. 43
deficcatae fuerint, & pleraque simul gravia
mitescant symptomata.

LXIV.

Fit enim aliquando ut febris per accessiones ingravescat nec corpus integrum dimittat, quô malum aut longum futurum morbum ostenditnr. Idem ostendit post sudorem sæpe inhorescere, aut multum sudare, maximèque in principio si frigidus sit sudor, vel etiam quovis morbi tempore.

LXV.

Inter exanthemata nequaquam securus esto, five febris adsit five absit. Hippocrates etiam loquitur de puero (a) cui sine febre exanthemata apparuerunt, secutæ tamen sunt convulsiones, & fatô functus est. Quod non ita pridem virgini purpurâ albâ verâ laboranti, pustulis admodum numerosis, nec retropulsis contigit. (b)

(a) Vide Hippocrat. Epidem. lib. 7. Idem etiam observatum est à Ballonio anno 1575.

(b) Textor quidam cum exanthemata quæ psozam esse existinabat, infaustè unguentô e mercurio pelleret, concidit apoplecticus, & confestim interemptus est. Studioso quoque qui non admodum ægrotabat, nec multum de victu consueto detrahebat, die nono erumpebant exanthemata, die undecimo avidè cibum sumpsit nimium, & lectô stratô decumbens membra statim in æternum reposuit; tantô dolô aliquibus perniciæ est vitium hocce. Vide Junckeri Conspect. Therapeut.

LXVI.

Miliacea hæc eruptio, seu palleant pustulæ, seu retrocedant, a deficientibus cum elidi nequeant viribus extrorsum : subito si tunc alvus, quemadmodum sæpiùs fit, ad aliquod vices fundatur, exitium ægroto multùm acceleratur, præsertim ubi simul accedunt eximia ventris tormina, horror extremitatum, fudorque gelidus.

LXVII.

Languores sæpenumero, iique multùm gravantes, spiritus admodum *ωνιγώδης*, pallor vultûs, pulsus exilis, vacillans, acceleratus, resolutus cum torminibus venter, delirium perpetuum, fudores frigidi enormes, angustia circa præcordia, lipothymia cum ingenti virium defectu, pustularum detumescencia, pallor ac retrocessio rem brevi pessum iri præmonstrant.

LXVIII.

Dolores & tumores si sint vel in locis inferioribus, vel ut plerùmque fit in pedibus, nulla ratione malum levant, id augent potius, & protrahunt : immo tantâ illi quandoque vi aggrediuntur & ferociâ, ut rheumatismum citiùs, vel ischiadem sævum, quàm morbum purpureum occupasse facile inexpertus crederet. Porro tanto pariter, tamque repentino tument œdemate, ut in-

FEBRIS MILIARIS. 45

tercutim jam talis invasisse censeret. In non paucis observavi crus unum solummodo intumuisse, nec ante spatium diuturnum fuisse restitutum.

L X I X.

Et hæc quidem puerperis præ aliis eveniunt sæpissimè, longumque tempus trahunt, unde ferè fiunt paralyticæ, aliquando certè sic sunt inflammata crura, ut pus exinde natum viderim.

L X X.

Puerperarum purpura citò exiens, citòque recedens periculosa est, imprimis si alias valetudinariæ & debiliores fuerint, aut quâvis impuritate humorum laborent.

L X X I.

Nisi lochia in puerperio descendant uberim, quemadmodum in morbis aliis, ita in vesiculari magnum discrimen pertimescendum est. Et è converso, quò copiosius per totum emanent morbi stadium, nec modum tamen excedant, tantò securius res agitur. Catameniis etenim retentis, quolibet malo facilius implicantur mulieres, eisdemque rursus evacuationes conferunt.

L X X I I.

Ut in puerperio, sic in purpura, & aliis febribus, si sudores pro norma proveniant

naturæ, res faustè plerumque cedunt; è contra in utrovis si vel sistantur (c) vel nimii effluant, ubique subest non leve periculum.

LXXIII.

Donec urina in hoc sæpe malo diutiùs cruda & varia læve deposuerit largumque & distinctum sedimentum, nequaquam putes ægrotum extra aleam esse, cætera licet pleraque spem ostentare videantur longam; adhuc etenim recidiva aut exitiosius quiddam certè latet.

LXXIV.

Pulsus etiam multum timorem inter & metum fortis sæpe est, optimique tunc quidem indicii: nec semper languet, aut deprimitur, sicut nonnulli prodiderunt: ejus tamen ictus exiles, celeres, inordinati, debiles suspecti sunt.

(c) Nonnulli ægrotorum in febre catarrhali quæ longè latèque per universam Europam anno 1729. propagata est, modò liberiori aëri sese exponentes maturiùs, modò inunctiones in usum vocantes sudationem neglexêre; quorum hi symptomata acerbiora non modò, verùm etiam in declinatione morbi *purpuram* incurrebant. *Vide Car. Friderici Loew Histor. Febris Catarrhalis quæ anno 1729. mensibus Novembr. & Decemb. per Europam epidemicè grassata est*

LXXV.

Dum natura materiei expellendæ operam navat, inopinatum crebrò supervenit delirium, vix antequam vesicularum copia uberior ad epidermidem, pari, ac in variolis aliisque morbis eruptivis sæpe fit, ratione, expulsa fuerit, sedandum.

LXXVI.

Somnus primis morbi diebus plerùmque admodum perturbatus est & brevis; quòd si ultra naturalem protrahatur, felicitis potiùs quàm sinistri ominis est censendus.

LXXVII.

Quinetiam ubi exanthematum eruptio & dissipatio critica est, somni subsequuntur placidi & suaves: ubi symptomata, vigiliæ infestant, aut somni turbulenti. Nec quidquam est, quod tutius perfectæ criseos argumentum præbet, quàm si somnus subsequatur.

LXXVIII.

Sæpiùs mirabar, quàm derepente nonnulli morbo in aliquibus ferè pestiferò oppressi, pustulis arefactis, vires resumerent: quosque ante biduum lethò dicabas, exuviis quasi depositis, quàm brevè in integrum restituerentur.

LXXIX.

In aliis è contrariò excipiunt purpuram jam decursam five potius transmutatam noxæ, quæ leviores licet videantur, tamen in diuturnum trahuntur spatium, nec facile pelluntur.

LXXX.

Postremò purpura alba acuta in chronicam crebrò commutatur, & versa vice, rubra etiam in albam, cum laborantis summo periculo, aut convalescentiæ metu. Aliquando & ex utraque morbus conficitur. Et hæc quidem ferè sunt præcipua quæ ad morbi naturam & eventum pertinent; jamque ad auxilia accedamus.

LXXXI.

Quotiescumque à natura evacuationes absolutæ fuerint, & apparentia exanthemata *Κρίνοντα* sint, id est, febris vehementiam imminuant, quiescere medicos oportet, nec quid temerè moliri.

LXXXII.

Si hæc *Κρίσιμæ* sint, nec opportunam perficere valeat sola natura excretionem, adjuvet illam ars.

LXXXIII.

Nec quidquam ad anxietatem incredibilem

lem, quam patiuntur quidam laborantes dum eliminantur pustulæ, magis contulit, quàm crocus, camphora, confectio cardiaca testaceis addita, aut vini generosi cochleare unum, alterumve.

LXXXIV.

Qui autem humores in aliqua corporis parte confederunt, neque ullô aliô auxiliô, neque medicamentô prius movendi sunt, quàm concocti fuerint, tunc enim & natura evacuationem adjuvabit.

LXXXV.

Si pustulæ circa cutem exstantes, vel sudores tepidi per totum corpus dimanantes levaverint præcordia, & pleniores effecerint pulsus, tunc profectò religiosè abstinere oportet ab alvum solventibus, donec pustulæ maturescant, vel sedata sit ipsa febris. (d)

LXXXVI.

Dum natura vitii tam infensi expressionem molitur, summâ cautelâ opus est, ne etiam enemata, quæ inter dolores colicos hîc quàm molestos tantum desiderari videntur, vice subsidii exitiô fiant. Cùm cuidam namque puerperæ enema intempestivè submissum

(d) Vide Commentar. D. Glafs.

esset, dum natura eruptionem expediundo incumbibat, die sequenti delirabat, & ante biduum fatô functa est.

LXXXVII.

Efflorescentibus hîc enim exanthematibus purgantia vitiosos succos a cute ad præcordia reducunt, qui ibi hærentes oppressiorem pectoris, angustias, inquietudinem, anxietatem, obscuros & frequentes pulsus, impotentiam & corporis & animi inducunt. (e)

LXXXVIII.

Sin nîl obstiterint ultimò commemorata, purgantia quovis morbi tempore exhibuit Dominus Glas, nec virium ulla secuta est concessio. Cordis potiùs ictus vidit invaluisse, & præcordia levata fuisse; ast hoc summa cum cautela, medicum minùs illò sagacem, prudentemve, experiri auctor sum.

LXXXIX.

Eruptionem miliarem ex alvo inter febrem strictiori etiam pabulum nancisci censemus, diutiusque protrahi, præsertim cùm importunè nimis sudori promovendo intenti sumus.

(e) *Vide de his D. Glas de Febris.*

X C.

Sudores etenim quod in venis hîc vitium est educunt, non tamen impediunt, quo minùs materia corrupta à primis viis ei succedat, imò potiùs eam promovent. (f) Partes namque corporis, indusiis arctè nimis involutas, sæpe notavi pustulis quàm densissimè confitas.

X C I.

Vidit quoque Ballonius in eadem familia liberos multos exanthemata passos, quibus ante eruptionem, & quum nîl tale expectaretur, data fuerat medicata potio, meliùs se habuisse & perfectiùs esse sanatos, quàm quibus dare medicamentum, ne excretio impediretur, religio fuit. At de variolis & morbillis præcipuè hîc loqui videtur: verbaque illius confirmare possum ex multiplici in curandis variolis experientia; cum ex alvo libera, aut etiam liquidiore sub earum ingressu, nunquam quidvis damni evenisse meminerim.

X C I I.

Medicus quidam primarius famulæ cuidam, cum periculum esset suffocationis, vigente eruptione sine ulla noxa detraxit san-

(f) Vide de his D. Glasz de Febris.

guinem. Ejus ego triennio abhinc secutus exemplum in pleuritico, cui purpura aderat, idem ad quartam vicem ausus sum facere, cum ingenti delirii, & puncturæ lateris levamento; segete miliari brevè quàm maximè aucta, adeò ut numerosiorem vix unquam conspexerim.

XCIII.

Fridericus Hoffmannus nequaquam sanguinis humani prodigus monet venam *aliquando esse secandam*, si præcordiorum anxietas, aut pulmonum stricture celerem minentur perniciem.

XCIV.

Nec quantùm experientiâ didici, venam malo invadente semper aperire commodum est, etiam ubi vires finire videntur; quum res nullo sanguine detractò plerùmque feliciter peracta fuerit. Nec hìc prætereundum est, sectionem venæ debili in puerpera convulsiones infecutas, quibus ægrè quidem mulier superfuit.

XCV.

Ita semper ratum sit, ut nec ab eo, qui curat, malum aliquod inferri debet, satis enim sunt quæ ex morbis nascuntur: verùm ut boni aliquid præstet, pro viribus curandum est.

X C V I.

Propterea quum pulsus parvus sit, & frequens, & celer, aut sudoribus effusioribus diffuant ægroti, parcius & cunctantiùs sanguis detrahendus est : si is plenus, altus, & magnus, cum calore valdè intenso, audaciùs & tutiùs.

X C V I I.

Imbecillitate tamen pulsus quæ ex opprefione fit, terreri non debemus; tunc enim ob plenitudinem explicare se nequit arteria. Unde autem oriatur hæc pulsus debilitas, an ex cordis viribus detritis, aut ferè sublatis? An ex causâ quâvis alia & adventitia? Est prudentis ac solertis medici diligenter scrutari,

X C V I I I.

Porro non tam morbi stadia, futiliaque malignitatis nomina, quàm symptomata laboranti discrimen afferentia, quibusque mereri, aut saltem subvenire sui officii est, præ omnibus respicere debet medicus.

X C I X.

Sæviunt non rarò vel in capite, vel in dorso, vel lateribus, vel in abdomine, vel extremis dolores admodum atroces, qui tanta cum vehementia, & omnimoda interdum motus impotentia aggrediuntur, ut

phlogosim his in locis subesse, aut arthritidem, facile inexpertus credat. Puerperas imprimis affligunt : nec ferrum semper postulant, quum fotu, expulsâ nimirum purpurâ, brevî ut plurimum summoveantur.

C.

Cùm hîc de scalpelli usu, in puerperio præsertim mentio inciderit, & summi Boerhavii magistri mei in medicina, nunquam absque maximo cultu & desiderio nominandi effatum sit, "venæsectionem haud" facile, nec nisi urgente summa necessitate "adhiberi posse", nollem tacere me quidem non solum sæpe, quod tuta sit, expertum fuisse, sed quod nullo etiam pacto omitti debeat : atque in pleuritide cum aphthis & diarrhæa, juxta ac in pleuritide vera simplici ex lochiis retentis, in morbillis, in fluxu uterino nimio, cùm adesset etiam purpura, venam ipso in brachio pertudisse, ubi non satis ampla fuit saphæna, salvis tum puerperarum rebus, tum lochiis etiam, ut decebat, brevî dein fluentibus.

C I.

Nec, quantum conjecturâ augurari valeo, tantum subibit discriminis, qui venam tempestivè secat, cùm matricem aliamve partem inflammatio jam invaserit, quantum ille, qui incertæ magis medicamentorum efficaciae totam committit rem, eamve morâ periculosâ protrahit.

C I I.

Si materia quidem adhuc in utero latitat, quòd accidentia ipsa indicabunt, priùs eam evacuare per uterum expedit pessariis, suffimentis, fotibus; deinde sanguis, si res postulet, tutò mitti poterit. (g)

C I I I.

Præcipiti enimverò periculo, fortique phlogosi, nisi principio occurras, ubi præsertim humores facillè corrumpuntur, tabe miserâ & foedâ pessumdantur omnia.

C I V.

Sola namque occasio neutiquam omittenda, fieri enim potest, ut morbus id desideret, corpus autem vix pati posse videatur; sed si nullum appareat aliud auxilium, periturusque sit qui laboret, nisi temerariâ quoque viâ fuerit adjutus; in hoc statu boni medici est ostendere, quàm nulla spes sine sanguinis detractiōe sit, & tum demum si exigatur, sanguinem mittere (b).

C V.

Si mulieri angustum fuerit uteri osculum, neque puerperiorum purgationem de-

(g) *Vide Prosperum Martianum in Hippocratem de morbis mulierum.*

(b) *Vide Cornel. Celsum de sanguinis missione.*

miserit, inflammatione tentatur, quæ nisi brevè diligenter curetur, omnia eam magis affligent, vel si non suapte sponte exeat, malum graveolens & lividum, aut nigrum & grumosum existit; idque mulieri exitium portendit, nisi quis celeriter venam incidat, aut alvum emolliat (i).

C V I.

Ex Magei famula ne sanguis quidem prodiit, nam ut filiolum hæc peperit, illico os uteri ad vertebrae coxarum detortum est: porro dolor ex vena propè talum sectâ cessavit, quamvis corpus tremores jam occupassent.

C V I I.

Et ut obiter hîc notatu dignissimum referam: si quid mihi saltem in tota arte perspectum menstrua propellere valeat, sanguinis certè est copiosa detractio è brachio vel saphæna, vel ex utrâque, ubi nempe non deest multitudo. Referat hæc uterum etenim ultra quàm credere nisi expertus poteris.

C V I I I.

Ubi ex opposito vasa jam exhausta fuerint, in debilibus macilentisque vinum ge-

(i) Vide Hippocrat. de morbis mulierum, lib. I.

FEBRIS MILIARIS. 57

nerosum , exercitium , limatura martis recens , cortex quinæ-quinæ , quum vim vitæ & vasorum augeant circuitumque humorum , omne absolvunt punctum : ulterius verò deplere & obstruit , & nocet. Hæcque sedulò distinguenda monemus.

C I X.

Quæ cùm certâ ac multiplici comperta sint experientiâ , indè haud obscure forsân patebit , quam ob rationem Hippocrates in gravidis sanguinem demi vetuerit , & ubique in eo detrahendo parcior fuerit , quia in climate suo calidiore , sanguinis jacturam ægriùs pati posse expertus didicerit , nisi in vehementibus inflammationibus , ubi *σύχρον* illum *ἀφαιρῆεν* iussit.

C X

Concessum quamvis sit quòd medici pristini nonnulli venas affatim , quòdque in una gravida duo corpora simul sustineat , exhaurirent ; facilè attamen , nisi copia sanguinis malè habeat , detrahi non debet , fluxum enim ejus cum impetu missionem subsequutum aliquoties novi , idque , ubi copia ejus non deesse videbatur , cum magno abortûs discrimine.

C X I.

Catharticum periculosa (k) sanè aleâ in

(k) Puerpera purpurâ laborans , cathartico leniore sumpto eodem die mortua est.

purpura experimur, nisi urina concocta, pustulæve jam ferè fuerint exsiccatae. Tum equidem operâ hujus sed lenioris à febre nondum penitus deflagrata subtrahes fomitem, imprimis ubi alvus segnior fuerit ex decubitu diuturno, victu parco, sudore effuso, vel absorbentium usu protracto.

CXII.

Monuit divus senex concocta non cruda, nec fortiori nec leviori pharmaco esse purganda, nisi ægrotantibus ipsis quemdam turgescentiæ sensum inferant; nec in febribus quibus à principio urinæ sunt tenues, si quid enim circa ventrem commoveris urina non concoquitur, & morbus absque crisi in longum tempus protrahitur.

CXIII.

A præcellentibus archiatriis monitum novimus alvum circa primos à partu dies leniter esse commovendam, eo nempe fine ut vitii hujus incurfus & insidiæ vitarentur; vix tamen indè expectatum ægris subsidium, docet enim experientia puerperas, alvo etiam fusiore, idem, ac cæteræ quibus non fuisset subducta, fatum subire.

CXIV.

Utcumque verò hæc sese habeant, ventrem intra triduum à partu clysmate eluisse,

aut granis aliquot Rhabarbari emolliſſe ſæpiſſimè profuit, nunquam autem obfuit.

CXV.

Et hoc eò libentius hìc ſuademus, quòd ignaræ quibus res plerùmque committitur mulierculæ, metu diarrhææ (puerperis pluries adverſæ) ventrem ſolvi nolunt, donec incommodò aliquò ex alvo reſtrieta coactæ, votò difficulter poſteà potiuntur, certè cum ægrotæ pari periculo, & cruciatu, haud ipſo partu leviori aliquando, quemadmodum dolentes ſæpe queſtæ ſunt.

CXVI.

Nec metuit ſummus in medendo præceptor etiam ſucci ſcammonii potionis quintam partem, partemque aut ſeſeli vel alterius cujuſdam ex odoratis exhibere, rutamque ex vino albo; ſi ex partu moderata purgatione contingente venter maneat, aut etiam ex flatu concluſo dolor excitetur, vel cum febre vel citra febrem (1).

CXVII.

In gravidis nec ſanguinis miſſionem, nec catharſin valuiſſe ad purpuram in puerperio inſequenti avertendam unquam obſervavi, præcipuè cùm genio voraci ac intemperato eæ raro, quantum par eſt, reſiſtant.

(1) Vide Hippor. de his quæ uterus non gerunt.

CXVIII.

Quamquam ægroti sudore ut plurimum diffuant, & ferè resolvantur, nec temerè cohibendus is, nec facilè urgendus est, utrumque enim periculosum.

GXIX.

Lectioni tepor favet sudori, favet eruptioni, ac materiæ crebro immitis ac malignæ dissipationi.

CXX.

Situs corporis interim non est negligendus, erectus enim vires imminuit, reclinis sustentat. Spiritus namque hinc ex minimo motu corporis præsertim erecti tantum non intercluduntur, non secus ac in febribus mali moris quibusdam, scorbuto, morbisque pulmoni infensissimis.

CXXI.

Eòque magis hoc monendum puto, quòd incautus æger, dum symptomatum vis mitesci videatur, lectum relinquens, sive appetitui indulgens, recrudescentium denuò vehementiâ acquisitâ inopinatè obrui periclitetur. Duas puerperas miliaceas è lecto imprudenter & intempestivè motas, cadavera intra horam novi reportatas.

CXXII.

Ad humorem, qui hîc peccat, tam diluendum, quàm eliminandum, quâ arceri prodest, potentur in lecto affatim infusa calida, aromatica spiritu subtili præstantia è mentha, salvia, melissa, chamæmeli, & sambuci floribus, adjuncto quovis spiritu volatili alcalino, grato & cardiaco, vel elixir balsamico ex amaris temperatis parato.

CXXIII.

Sitis importuna hisce & similibus etiam optimè sedatur; spiritusque vitiò inquinati cùm sæpissimè collabantur, toties hujusmodi sunt reficiendi.

CXXIV.

Non desunt, qui infusi e baccis Caffè, aut e Thea ex India allata potui nimio & abusui morbi nostro ævo frequentiam tribuant, at horum sententiæ, ut alia omit- tam, refragari videtur, quòd pauperes, at- que infimi ordinis homines, qui illis com- potationibus præsertim e caffè rariùs utun- tur, purpurâ nihilominus sæpe defœdantur.

CXXV.

Ut verò quod res est hoc in loco confi- teamur, languores non absimiles iis, qui in purpura observantur, plurimis superveniunt

qui istis liquoribus palato quidem gratis, at ventriculo infensissimis abutuntur.

CXXVI.

Has igitur computationes, cum nervis, præcipuè illis, qui præcordia perreptant, inimicissimæ deprehendantur, omninò rejiciendas censemus; illa e caffè potissimum, utpote quam lochia cohibuisse novimus, recens enixis interdicenda videtur.

CXXVII.

Quum nondum verò satis amplâ de hoc instructus sim experientiâ, hic paulisper hæreo : Chaovâ enim decocta inter Ægyptias mensibus evocandis ab uteri venis obstructis præstantissima, reperta fuit a Prospero Alpino. (m)

CXXVIII.

Ructus acidi & aliquando vomitus, fudores, alvique fœces acore redolentes, morbi præ se ferunt indolem, simul & medicinam : vix idcirco nisi expertis credibile quantum hic juvant obsorbentia, alcalescencia mitia, infusa temperata sale alcalino prædita, quàmque sint supra omnia καρδιακότατα humores acres tum domantia, tum expellentia.

(m) Vide Prosper. Alpin. de Ægyptiorum Medic. lib IV. c. 3.

CXXIX.

In vehementi tamen spirituum depressione, cum deferbuit febris, cochleare unum aut alterum vini generosi non denegandum est ægrotis præsertim sudore nimio resolutis: quemadmodum genuini scholæ Hippocraticæ discipuli Huxham, & Glas uno ore præcipiunt, quodque optimo cum fructu sæpenumero exhibui, præcipuè cum vesicularum eruptio æstusque febris jam exacti essent.

CXXX.

Quotiescunque enim metus est ne homo penitus dissolvatur, præclarissimum subsidium vinum est, celeriter cum reficiat vires spiritusque, ad extremitates usque permeans: nervos torpentes expergefait, frigidos fovet, nimium madorem & quasi diffluentem coercet: animum denique languentem fulcire, & delirantem demulcere potest. (n)

CXXXI.

Hysterica passio cum ægras frequenter obsideat, earum animi omnimodo confirmari debent spe reconvalescentiæ, opus perarandum quantumcunque fuerit: & hic crocus, castoreum, vinum, succinata, idque genus medicamenta maximè pollent.

(n) Vide Aretæum de cura Phrenitidis.

CXXXII.

Cùm in nulla alia febre magis desiderari videtur spirituum quies, aut somnus consuetò etiam longior magis profit, an non opiatís propterea quandoque concilianda?

CXXXIII.

Ego non solùm, inquit Aëtius vesperi ad somnum conciliandum, vel ad tussim arcendam, sed desipientibus quoque post sanguinis missionem, & vehementissimè febricitantibus frequenter diacodium exhibeo, immo & ad os ventriculi intolerabili dolore affectum, & ad erysipelata, reliquosque calidiores morbos felicissimè transfero; & declarare facìle possum me ad putridas febres, ante morbi vigorem sexcenties expertum fuisse. (o)

CXXXIV.

Alexander Trallianus quoque (ut alios præteream) postquam in phrenitide, quæ idonea videbantur, incassum adhibuisset, somnum ægrotanti conciliare omni modo laborabat, tanquam summum delirantium subsidium, totiusque morbi : ideoque ad diacodium deveniebat, quod, inquit, vigiliam

(o) *Vide Aëtii libr. v. cap. 135.*

liam non solum sanabit; sed & febrem, & caput igne quasi exustum refrigerare potest. (p)

CXXXV.

Ad condensationem spirituum per fugam (quasi avolantium) longè potentissimum & efficacissimum posuit opium philosophiæ lumen illud coruscans Verulam. (q) Idque in hæmorrhagiis enormibus atque horrendis, instar jovis ipsius manus centies præstasse lætus recordor.

CXXXVI.

Quum igitur in febribus ipsis morbisque varii generis, ubi vigiliæ & inquietudines pessima inducunt mala, nil præstantius sit quàm somnum, modò tutò fieri potest, conciliasse, præsertim ubi ex humoribus potius concitatis, quàm in vasculis arctè impactis, morbus oriri videtur; cùmque in multis opiata etiam a severissimi judicii medicis convenire sæpè reperiantur, ut in febre stationaria, nova, & scarlatina Sydenhami, in variolis, morbillis, incipiente tabe, dysenteria, ut alia præteream mala, in quibus vel dolores vel vigilias, vel de-

(p) Vide Alexandri Tralliani libri I. de Cura Phrenitidis.

(q) Vide Verulamium de Vita & Morte.

liria sæva horum ope tutò, & frequenter sedata fuiffè nôrunt vel in arte Tyrones. Utque verbo dicam, ubicumque ferè spiritus irrequieti & furibundi valdè exagitantur; nondum mihi confitit, quam ob rationem in hoc morbo, non modò pari, fed jure quàm in illis potiore opiata, tutò feliciterque exhiberi non poffint; cùm, quemadmodum jam dictum eft, fomnus multus tantam hìc polliceatur fecuritatem.

CXXXVII.

Profectò in alvo precipite & perturbata, in dejectione & inquietudine spirituum, hìc magnopere metuenda, in vigiliis, in pustularum retroceffione, in Lochiis nimis, itidemque fuppreffis, opiata omnibus pal-
mam præripiunt; immo omitti ea nonnunquam minùs tutum foret, cum crebrò excretiones nimie nec fifti, nec deficientes proritari poffint, nec fomnus abfque illis obtineri.

CXXXVIII.

Diacodium, & elixir paregoricum equidem in cafibus commemoratis, ipfe felici & frequenti ufu expertus omnibus quibuscunque opiatif ante pono, quantumcumque in hoc morbo laudibus celebrentur a quibusdam; nifi ubi cordis aut ventriculi oppreffio in materia expellenda, calidioribus aromaticve naturam quandoque egere monftrat.

CXXXIX.

Delirium, quod non rarò præsertim in principio invadit, dum materia acris ad externa expellitur, hâc expulsâ, sua sponte sæpenumero cessat. Pustulis tamen non exeuntibus, iisve retropulsis, in mente turbata aut insomniis, multò plus camphoræ & vesicatoriis, quàm antomonii calci tribuo.

CXL.

Camphora namque, cùm sit spirituosa, tenuitate sua absque acrimonia tum perspirationem in inflammationibus juvat, tum spiritus inquietos sopit.

CXLI.

Dolores, colicos æmulantes felicissimè pacantur fotu e spirituosus, aromaticis, carminativis; nec ad papaveracea largioribus dosibus propinata, qualium meminit D. Hamilton, mihi hætenus recurrere necesse fuit.

CXLII.

Iidem, quoties uteri regionem sæviùs invadunt, stupis omnino ex ejusmodi decoctis expressis diligenter sunt leniendi.

CXLIII.

In utroque genere clysinata sunt nonnunquam submittenda e mitissimis, lacte vacci-

no simplici, decocto florum chamæmeli aut sambuci, jure pullino, aut avenaceo; nullo verò pacto stimulantia vel acria adhibueris, ne feras nimis des poenas delicti.

CXLIV.

Tenesmus, & is profectò crudelis, hic alvum & siccam & liquidam comitatur, quem nunquam sine fotu, vel paregorico sopitum vidi.

CXLV.

Prædicta quidem admodum utilia experimur, ubi non pessima simul ingruunt mala: si tamen horum συνδρομή adoriatur, sæviatve, quantumvis ab exteris medicis vesicatoriorum e cantharidibus usus penitus ferè negligatur, nequeo hoc in loco tacere illa mira, longèque ultra spem sæpenumero præstasse, nec quodvis iis tutius etiam interpuerperas adhiberi posse; quod periculo frequenti factò, & felici eventu, expertus affirmo.

CXLVI.

An quòd acre ferum edoment talia, & emittant? An quòd alienas materiæ translationes invertant, revocentve ad emissaria commodiora? An quòd acri sale, quò abundant, vim vasorum augeant, & sustentent? An quòd energiâ sibi propriâ peculiari morbi genio quadrent?

CXLVII.

Certè in dyspnœa ferè suffocativa, præcordiorumque angustia, in pustulis minùs exstantibus, iisve retrocedentibus, in alvo nimium fusa, vel ubi morbus ad domicilium mentis rapitur, insignia simul & securissima sunt præsidia, quæque, modò symptomatum postulet vehementia, nonnunquam repetita profunt.

CXLVIII.

Diarrhœa hîc sæpe funesta, nunquam ferè non timenda, Rhabarbari dosi media, seu papaveris succi, alimentis gelatinosis, blandis, iisque quibus acres acidi succi absorbentur, vel ad cutim leviter pelluntur, compescenda est : modò ex illa vires, puerperis præsertim nimium prosterni metus sit.

CXLIX.

Aliquoties enim mali moris materies per alvum feliciter excernitur, ubi vomitu in principio non rejiciebatur, hîcque intus coerceri, juxta ac in aliis indolis quoque deterioris, plurimum noceret.

C L.

Vesicatoria interea suris imprimis apponenda sunt, incredibilis enimverò valet sympathia imas inter partes, intestinaque, haud minorem dixerim quàm hæc inter & cutim.

Nec in corpore humano observatur magis consuetus, crebriorve motus quàm ille ex consensu.

C L I I.

Extremis dolentibus, vel tumentibus lecti tepore, pannisque laneis tum ex aromaticis decoctis expressis, tum postea ficcis involutis subveniendum, lenique frictione.

C L I I I.

Sin, desquamatis jam pustulis, & febre extinctâ, tumor, sicut sæpe evenit, negotium faceffat, medicamento viribus convenienti humor paulatim est evocandus, eoque, qui per renes trahit potissimum.

C L I V.

Spiritum cochlearis hortensis nondum vidi multum contulisse, quantumvis celeberrimo Hamilton placuerit.

C L V.

Ast corticis peruviani usu maximè, extremorum tonus est firmandus, multoque, ut primum tulerint vires, corporis exercitiò.

C L V I.

Pustulæ, dum in cutim expelluntur, ut non levem acrimoniâ suâ movent molestiam,

FEBRIS MILIARIS. 71

ita, depositis tandem exuviis, excipiuntur prurigne quàm infensa, quæ lacti asinino, aquis temperatis, balneisque cedit plerùmque, aut degenerat in chronicam adeò pertinacem, ut quem semel occupavit, haud sanè dimittit facilè, quin & aliquos ad interitum usque infectatur.

CLVII.

Cortex peruvianus, ex quo eximia ejus in plurimis morbis curandis vis eluxit, huc quoque subsidiò accessit, vario quidem cum successu, prout peritè vel imperitè dabatur; nec mirum si, rebus benè cedentibus, usus ejus laudibus effertur præclaris, sin malè, tanquam venenum rejicitur. Ut hanc, quantum valeo, litem candidè componam.

CLVIII.

Ubi horrores vagi & æstus incerti, inquietudines summæ anxietatesque, urina cruda, eruptiones vix extuberantes, cæteraque pessima jam memorata symptomata crudum nec remittentem adhuc ostendunt morbum, naturamque in materia coquenda laborantem, corticem credo, non impunè, sed cum ingenti damno exhiberi. (r)

(r) Vide D. Hamilton, and the Subject of *Mitridates de Febri Miliari*.

È contrario ubi morbus intermittens speciem præ se ferebat, id est, ubi rigores & calores periodum quandam magis definitam fervabant; ubi poroxyimorum exacerbationes subinde plurimum defervebant, cumque urina divulsa quasi fiebat, vel ut aiunt, lateritia apparebat, tum corticem uberimo cum fructu, nullôque periculô certè aliquoties propinavi, etiam non diù ab ipsa morbi ἀκμή.

CLX.

Equidem hoc affirmare possum, plurimos, qui hoc morbo perierunt, servari potuisse, si ad febris typum animum attentius medici adhibuissent. (s) De hoc autem ad amici & medici mei (cujus peritiâ non ita dudum ex febre periculosissimâ ereptus sum) D. Caroli Balguy epistolam lectorem relego.

CLXI.

In febre nervosa cum pustulis miliaribus diù protractis multum sæpe profuit, rhæi

(s) Corticis Quin-quinæ circiter drachmæ sex sine vel minimo incommodo, aut damno duobus ægrotis, priusquam eruptionis miliaris spes fuit, ingerebantur, cum scilicet morbus typum intermittens præ se ferret.

FEBRIS MILIARIS. 73

tantillò colluviem morbosam deorsum expulisse; ut cum D. Huxham testari possum.

CLXII.

Sit hic diæta, si in quovis alio, exactissime ordinata. Decocta ex avena, oryza, hordeo, pullo tenero, gelatinæ cum pane triticeo, & si sit, bis cocto, non denegatò vini pauxillò, rem penitus absolvunt.

CLXIII.

Minima victùs cruditas, quæcunque inflant, acidæque omnia in purpura prorsus inepta sunt, alvum enim hic nimis sæpe mobilem implent, vel perturbant, vel solvunt, cum certa molestia, & aliquo periculo.

CLXIV.

Lac, emulsiones, & refrigerantia, inter quæ primas tenent nitrata nihil conferunt, ubi humores, ultra quàm par est, sive solvi videntur, sive extenuari, spiritusve condensari, ut cum Verulam loquar, seu solidorum vis, & contentio remittunt.

CLXV.

Nitrum feliciùs accommodatur causonibus & pestilentibus febribus, ad leniendos & frænandos ardores earum perniciosos.

Cuticulâ tandem desquammatâ, sicut ubique fit, modò res fuerint secundæ, periculum morbi foedumque inquinamentum non facilè delendum monstrant etiam vitia hoc excipientia, quæque sæpe fiunt salutis obstacula integræ; qualia sunt febricula, vel cachexia, vel affectio hysterica, malorum non minimum; aliquando colica, aliquando carbunculi, tumor crurum interdum ulcerosus, abscessus in variis locis, in facie vari, e matrice fluxus, aut cohibitus, aut nimium manans, aut foedior; melancholia dira, purpuræ ipsa chronica. Quibus medicina prout res postulat, est aptanda; neque enim hîc in tam latam descendimus arenam.

F I N I S.



DISSERTATIO

D E

HEMICRANIA.



D E

HEMICRANIA.

DE morbis capitis adeò multa & egregia tum antiqui tum recentiores scriptis mandarunt, ut vix aliquid in hoc argumento, quantumvis multiplici, intactum relinqui videatur. Superest tamen unum, nec id leve, vitium HEMICRANIA scilicet, de qua cùm nihil quod sciam in monumentis medicis satis exactum occurrat, haud inutile nec ingratum fore duxi, quæ in aliis intentâ observatione notaveram, quæque ipse in me non leviter eram expertus, hîc paucis perstringere.

I.

HEMICRANIA partem capitis dimidiam, (prout vox ipsa exprimit) eandemque anteriorem plerùmque obsidet; normâ quidem tam accuratâ, ut aliquando lineam nasi mediam ad amussim attingat, ultra verò illam nequaquam progrediatur, sicut describit Aretæus. (a)

(a) Præterea dolor modò est in toto capite, modò in dextra magis, modò in sinistra, modò circa frontem autincipit: hæcque eodem die incertè atque erraticè fieri solent. Quidam dextrâ tantum parte dolent, quidam lævâ, quâ tempus, vel auris, vel supercilium unum, vel oculus ad medium usque terminatur, vel quâ nasus in æquas partes dividit: ultra quem terminum dolor non progreditur, dimidium tantum capitis occupans. *Vide Aret. Lib. 1. de causis & signis diuturnor. morbor. Cap. 2.*

I I.

Siniftram capitis partem dextrâ sæpius vexari obfervarunt nonnulli.

I I I.

Revertitur quandoque in diuturnum ufque fpatium per periodos, haud fecus ac intermittantium acceffiones, aut quotidie, aut altero quoque die, ad eandemque sæpe horam. A nullo autem præeunte rigore, a nullo ficut in illis fit, horrore anteceditur hicce dolor; qui primo ftatim ab initio quidem sævior, brevè immaniter exafperatur.

I V.

Invadit profectò nonnunquam nullâ, quæ percipi poteft, ansâ oblatâ, nullo in sex rebus naturalibus errore commiffio, absque naufea, dolore vago, aut lassitudine, aut febri acuta, qualis ex fiti, calore, inquietudine ostenditur, nifi quòd pulfus durior fiat, & frequentior.

V.

Primis diebus non adeò torquentur ægroti, nullo autem pacto idcirco, vel quia intermittat, exiguum putent effe malum, nam in dies dolor intenditur: Cruciatu fuperveniunt acerbiores, arteriarum ictus præfertim temporalium durante paroxyfmo au-

gentur, & accelerantur, finitò verò denudò subsidunt tardique fiunt.

V I.

Ubi dolor sævit immanis, oculus partis affectæ ut plurimùm cruciatur admodum, introtrahi videtur, imminuique, nec pati valet lumen; & offunduntur illi tenebræ: quàm primùm verò præteriit paroxysmus, vis ejus, & acies restituuntur. Quantum in accessionis vehementia, aut per morbum protractum, patiantur miseri facundè scripsit Aretæus. (b)

V I I.

Calor non admodum exardet, malò etiam intensissimò, nec subsequitur ferè sudor vel

(b) Nam si acutè interdum impetum faciat, fœda atque atrocia detrimenta adfert: nervi distenduntur, facies obtorquetur, oculi vel contenti instar cornu rigidi sunt, vel huc atque illuc interius convelluntur, ac vertiginosè agitantur, in ipsisque dolor profundus usque ad intimas tunicas descendit. Sudor ex tendonibus immodicus effluit repentè, neque cohiberi potest: neque ulla causâ præcessit, perinde ac si quis ligno plagam inflixerit. Nausea, & vomitus biliosus commitantur: homo consistere nequit, sed in terram delabitur. quod si vitium quandoque increscit, de hominis vitâ actum est: at si debilius est, & citra vitæ periculum, diutius permānet: pigritia multa adest, & capitis gravitas: animi pendet: vitam ægrè ferunt. Fugiant enim quodammodo lucem: tenebræque his ægritudinem solantur. Neque quicquam jucundi aut intueri, aut audire sistent. Olfactorius in iis sensus infectus est, neque quicquam eos bene olens oblectat, pariter quoque graveolentia detestantur. Vita ipsis invisa est, mortemque discipiunt. *Vide Aretæum de causis & signis morbor. diuturnor., lib. 1. C. 2.*

80 DISSERTATIO

mador quivis sensibilis, nisi in iis, quibus Hemicraniam vehementiorem subire contigit; tuncque larga sanguinis effusione e naribus spontè oborta, vel modico circa tempora sudore, tum febris, tum dolor desiêrunt.

V I I I.

Lotium tamen, quod redditur copiosius quidem, finitô paroxysmô, leve ut plurimum, albumque deponit sedimentum, aliquando rubro-lateritium, id verò, (quod notatu dignum) rariùs, nisi simul accesserit Febris, quæ interdum Hemicraniam comitatur.

I X.

Paroxysmi duratio incerta & indefinita ad tres, sex, duodecim, pluresve protrahitur plerùmque horas; ultra biduum quoque productum legimus; in paucis omnium miserimis nec remisisse, nec ullis remediis unquam curatum morbum novimus.

X

Prætereundum non est, quòd ut oculi, sic mentis quoque acies non infrequenter obfuscetur a morbo diuturniore & atrociorre; unde etiam memoriæ damnum invehitur nunquam refarciundum, aut saltem aliqua in capite imbecillitas non quidem periculosa, gravis tamen, & quæ ad mortem plerùmque duret.

X I.

X I.

Quin ex eodem morbo diu perpeſſo in aliquibus non modò oculus caliginofus videtur, & viſus obſcurior fit, ſed etiam muſculus crotaphites ipſumque caput, quâ afficitur, macie tabeſcunt, ſicut meâ aliorumque noxâ conſtitit. (c)

X I I.

Quos ſemel tentavit hic morbus eos poſtea faciliùs & ſæpius invadit, adeò verum hìc certè, aut alibi nuſquam Hippocratis effatum, partem nempe jam læſam cæteris in poſterum longè fieri debiliorem, maloque cuivis opportunam. Quin etiam ſi quem diutius vexaverit, is ab exiguo in victu exceſſu, aut cibo deteriore, ſomno nimio vigiliſve, agitatione, vocis conten-

(c) Quantum id genus injuriæ inferunt dolor diu acerbus, partiumque nervofarum velliatio & oppreſſio, manifèſtò liquet in atrophia ex veſicæ calculo, in nervorum vulneribus, luxatis articulis non ritè reſoſitis, membrifve fractis, memorabilique exemplo quòd exhibuit illuſtriſſimus Philoſophus Boyle. In juvene cui ex fracta calvaria, relictâque in vulnere ſquamulâ exili, paralyſis in latere κατ' ἑξιν, & macilentia ingens ſupervenerunt, quæ non priùs; demptum quàm fuiſſet officulum, in integrum reſtituta ſunt;

tione, cæli varietate, & inclementia recidivam patitur.

X I I I.

Carolus Pifo per annos triginta hoc passus malum est, nec illum unquam dimittebat in integrum nisi æstate aliquando, cùm effusus per calorem erupisset ei fudor. Laborabat potissimùm ex subitis aëris mutationibus, vel nimbo aliquo e cœlo ruente.

X I V.

In mulieribus huic vitio obnoxiiis redeunte menstrui fluxûs periodo, redintegrari solet Hemicrania, quæ non priùs recedit quàm catamenia effluerint.

X V.

Quibus circa annos pubertatis narium hæmorrhagiæ sæpe erumpebant, jam vērò exactis hisce non fiunt, iis Cephaleæ contingunt maximè, non sine multo sanguinis dispendio tollendæ.

X V I.

Quemadmodum ubi caput dolore Hemicranico affligitur, brevè minuitur transpiratio, indeque materies perspirabilis acris fit, ita hâc denuo expulsâ, leve fit corpus, & liberatur caput juxta Sanctorii observata.

XVII.

At epidemicè grassatur quandoque, vici ejusdem ac laris simul & semel adgrediens complures, nec sine contagii suspitione.

XVIII.

Etsi existimârunt nonnulli morbum hunc e præcordiis subditivè partibus solummodo excitari, quibus cum capite arctissima quædam intercedit sympathia; ego tamen illum plerùmque idiopaticum (ut, qui systemata condunt, loqui amant) potiùs esse autumarem; quoniam sæpius nulla ventriculi nausea, nec flatus, nec hypochondriorum dolor, nec alvi durities insueta præcedant; quòd epidemicè aliquando corripiat; quòd sæpe cieatur ab aëre, sole, vel frigore, quorum actioni caput multò magis esse opportunum quàm ventriculum partesve subiectas, omnes nôrunt.

XIX.

Dolorem quemdam a nostro haud alienum futuris nimis arctè coalitis deberi voluit sedulus anatomicus Columbus.

XX.

Thomas Bartholinus narrat illum ex consensu quandoque oriri, etiam in calculo renis laborantibus, eodem nempe in latere.

X X I.

Aliqui, acie forsan nimis subtili, Hemicrania cruciatum intersepimento falciformi referunt, quòd, ubique fieri nequit, quum sæpius musculos temporales foris obfideat non minùs ac partes internas ab illis intermediò craniò separatas. (*d*)

X X I I.

Ex obstructis naribus Hemicraniam aliquoties nasci, eandemque muci effluxu levare observavit Wepferus.

X X I I I.

Ex offium cranii aut carie, aut præter naturam augmento, aut e cartilaginosa substantia calvariae adnata derivari Hemicraniam expertus est idem Wepferus, & ego plùs semel vidi, imprimis in generoso Domino Philippo Ward armigero de Stoke-Doyle in provincia Northamptoniensi.

X X I V.

Detectis post mortem calvariis quorundam Hemicrania obnoxiorum, cerebrum quandoque deprehensum est corruptum, quandoque ichore refertum & sanie.

(*d*) Vide Spigel Anat. lib x. c. 3.

XXV.

Apparet sanguis e vena detractus nec colore, nec consistentiâ, a naturali alienus.

XXVI.

Hoc vitio laceffiti delabuntur non pauci in epilepsiam, apoplexiam, & paralyfim, aliave capitis mala : cùm par-omnium fit fons, pituita nempe in cerebrum ejusque membranas diffusa.

XXVII.

Si in iis, quos vexare consuevit Hemis-
crania, ætate aucta superveniat arthritis, il-
la, cùm utrumque vitium non penitus dif-
fimile fit, ut plurimùm evanescit, materiâ
forfan in articulos jam translatâ. Et hæc
præcipua sunt quæ ad morbi genium perti-
nent.

XXVIII.

Ad curam mali tam gravis, quæ propiùs
attineant, nunc aggressurus, quin veniam
a lectore impetrem nullus dubito, si quæ
in genere authores systematici hac de re
prodidere priùs tradam, simulque proferam
ea quibus ipse mihi opitulari dicici; & præ
cæteris medicamentum, quod etsi in hujus
morbi medela forsan non sit novum, haud
tamen, meo saltem judiciò, satis pro meri-
to hæctenus commendatum est.

XXIX.

Sit tibi imprimis curæ ne altas infigat radices malum tam pertinax, ægerrimè nam postea evellentur. Hic igitur, quemadmodum omnes morbi acuti, modò, non infirmitate, sed onere noceant, venæ-sectionem requirit.

XXX.

In paroxyfmis fævissimis sanguinem mitti nec mihi, nec aliis acerbiter unquam lenibat doloris, nec vel minimùm proderat.

XXXI.

Quando dolor partem capitis occupat posteriorem, proderit in fronte venam incidere, & vice versâ. Hoc etiam pacto diuturnæ oculorum fluxiones sæpius sanantur, e partibus ad occiput sanguine detracto; idque Galeni confirmatur aliorumque experientiâ.

XXXII.

In capitis morbis qui a redundantia sanguinis ortum ducunt, ejus missionem observavit Fridericus Hoffmannus eò (e) felicior, quò propiùs parti instituta fuerit dolenti, quòd pluries etiam notavi.

(e) Vide Fridericum Hoffmannum de Dolo-
re Cephalico.

XXXIII.

Ex jugularium præ cæteris sectione magnum allatum est subsidium plurimis Hemisrania atroci laborantibus, in constitutione epidemica Taurinensi anni 1621. (f)

XXXIV.

Ab eo abhorrentibus adminiculo, hirudines temporibus affixæ haud imparem attulere opem.

XXXV.

Arteriotomiæ tamen in temporibus haud multum fidendum est, quicquid Wepferus, Severinus, ac Paræus in contrarium statuerint; enimvero, quantum plurimâ diversis in nosocomiis constitit experientiâ, breve & incertum affert subsidium; nec magis prodest arteriæ ad tempus suppressio, carotidis alii namque rami non minus membranas obstructas pervellunt ac implent: fatendum igitur est, arteriæ rarò plus quàm venæ sectionem hîc præstare.

XXXVI.

Compressio vel frictio nervi, qui cranium supra oculi orbitam perforat, dolorem aliquando lenit, certè nunquam delet.

(f) Vide *Constitut. Taurin.* 1721 Do. Carolo Richa

XXXVII.

In hoc morbo pulcherrimè agunt nonnunquam emetica, ideoque, detractò priùs sanguine, audacter exhibenda sunt iis imprimis, quibus vel ventriculus cruditatibus scatet, vel morbus intermittens typum induit. Carolus Pifo vomitione excitatâ liberatus est plerumque, sicut quoque Petri Borelli parens.

XXXVIII.

Evocatus e capite benè tectò mador, paroxysmum sæpe levat, interdum etiam tollit.

XXXIX.

Alios adjuvant calida cataplasmata & fustus, mihi verò nihil contulère. Calor atamen, ut plurimum magnopere prodest. Frigus è contrariò nunquam non inimicum est nervis, & Cerebro.

X L.

Ex fero acriori pustulæ nonnunquam insigni cum fructu efflorescunt frontem circa & sinciput; illarum autem retrocessio dolorem aliquando redintegrat.

X L I.

Stillicidium narium aquosum spiritu falis ammoniaci volatili provocatum, morbum sol-

DE HEMICRANIA. 89

viffe notum est (g). Spiritus quoque volatilis e cruore humano arte elicitus plurimùm a Do. Boyle laudatur tam internè quàm externè adhibitus.

XLII.

In omnibus capitis vitiis pituita omnino evocanda est vel ptarmicis, vel ex ore; deinde permultâ aquâ calidâ caput perfundi prodest, quò obstructum perspirabile redatur.

XLIII.

Caput ad cutem totum ne tondeas, etsi enim aquâ frigidâ perlui multùm juvet, ex aëris mutationibus, præsertim à frigore dolores vi majore recrudescent.

XLIV.

Jubet Celsus resinâ tempora subinde pervellere, & imposito sinapi exulcerare ea, quæ malè habent; sed multiplici constitit experientia, vesicatoria capiti aut nuchæ apposta plus mille aliis profecisse, & interdum sine quovis alio remedio repentè, penitusque ab iis malum fuisse curatum.

XLV.

Linimentô e cantharidibus in Hemicrania utebatur jam dudum Archigenes, quod qui-

(g) *Vide Observat. 184. Ephem. German. Decur. ann. prim. tom. 3.*

dem mirum in modum prodest ; præsertim si ab ulcusculis diutiùs manaverit sanies. Oportet tamen interea lactis potione, aliisque congruis demulcentibus vesicam munire, & potissimùm si vertex epispasticô e cantharidibus exulceretur ; quòd obiter hic notari velim.

XLVI.

Idem herbam stœchadem in aqua seu mulsâ elixatam cephalalgicis & hemicranicis tanquam unicum maximumque auxilium exhibebat, fateor verò me nondum hujus utilitatem fuisse expertum.

XLVII.

Nonnulli magnâ lotii quantitate emissâ liberantur.

XLVIII.

Sudores opiatîs elicitî cum somno, diuturnos eosdemque acerbissimos dolores interdum solvère (*b*) ; annon idcirco malo vehementiùs sæviente, hydrotica, præmissis universalibus propinanda, quo ferum præcipuus morbi fomes educatur ?

XLIX.

Annon decoctô vel pulvere farfæ sudores

(*b*) *Vide Observat. xvi. tom. 5. 2d. Decur. Ephemer. German.*

DE HEMICRANIA. 91

& urina eliciundi? Hinc enim, ubi feri suspicio fuit, non leve subsidium; & si Ballonio fides, Hemicraniae utcumque pertinacis absoluta curatio. (i)

L.

Ad id tandem devenio, quod palmarium mihi videtur remedium, radicem scilicet Valerianae sylvestris, quæ largiori dosi sumpta, & repetita sæpe sola, dolores sanat tum acutos tum diuturnos. Me profectò adeò multa & gravia per quadriennium quotidie perpeffum, ut vitæ ferè tæderet, maximè sublevabat, & curabat.

L I.

Virtus tota in radice est, pulvisque ejus sponte ortæ, & extirpatæ antequam caulem edat, ad unam ter, quaterve de die, aut alteram, si ferat ventriculus, exhibitus drachmam, ut plurimum votis respondet.

LII.

Hic quoque vires anodynas suas, pulveres cinnabarati ostendunt, dosi autem satis larga adhiberi debet, quemadmodum observarunt Boyle & Junckerus.

LIII.

Quantumcumque a compluribus celebre-

(i) *Vide Ballon. Consil.*

tur in hoc morbo magnus iste febrium, quæ per periodos recurrunt, domitor cortex peruvianus, maximâ tamen cautelâ, me saltem iudice, propinari debet, nec priùs omnino, quàm morbus intermittens formam induerit, exhiberi; cùm verò paroxysmi periodicè recurrentes, lotium subfidens lateritium, cæteraque, quæ intermittens indicant genium, signa adsint, tum demum haud abs re erit corticis periculum facere: ast sedulâ observatione quidem adhibitâ, quandoquidem hic juxta ac in aliis Hemisphæriæ speciebus, ubi minùs feliciter cedit cortex, vim vitii auget & securitatem.

LIV.

Contraria contrariis curanda: a calore igitur si dolor excitetur, aquâ frigidâ caput irrigare expedit; si verò frigus morbi sit causa, aquâ calidâ marinâ, aut vestimentis calidis onerare. Si ficcitas & sitis simul adsint, balnea potius ex usu sunt, quàm agitatio uila sudorificis aut calidioribus medicamentis tentata.

L V.

Somnus nimius æquè ac vigiliæ inimicus est, ille namque sensibus stuporem invehit, capitique gravitatem, quâ omnis actio torpet: hæ cruditatem inducunt, alimentum subtrahunt, corpus labefactant, mentemque contristant, sicut docuit Celsus.

L V I.

Dolorem ex vino vel cruditate ortum abstinentia, & diata exactissima, penitus discutunt.

L V I I.

Ut in aliis cruciatibus ita & in hoc victûs ratio tenuis conducit. Ab acribus temperet æger & flatulentis.

L V I I I.

Cæna præsertim semper frugalis sit & simplex, ne humores minùs cocti & perspirati cerebrum gravent.

L I X.

Lac & Lacticia Hemicranicis minùs idodea perhibentur; mihi tamen unquam obfuisse non memini.

L X.

Ad summum, ut præcepit Hippocrates, fugiat æger solem, ventos, vinum, ignem, fumum, acrium odores; denique quiescat, mollique victûs ratione utatur.

L X I.

Alvus liberâ est servanda, aliquandô etiam medicamentô ex hiera eam solvi expedit, ast purgantia violentiora omnino nocent.

LXII.

Si dens exesus aut solutus alveolô vacillet, & doleat, sine mora evellendus.

LXIII.

De fetaceorum in diuturnis cephalæis usu consulendi sunt expertissimi viri Fabricius Hildanus, Johannes Jacobus Wepferus, Fridericus Ruyfchius, aliique in observationibus passim.

LXIV.

Si autem, omnibus tentatis, nihil proficiat, credibile est, vel humorem quemdam in cerebrum effusum esse, vel cranium spinâ illatâ, carieve erosum; vel denique aurem internam, ad tubam imprimis eustachianam, maxillamve superiorem abscedere; quemadmodum in non paucis novi, (*k*) & in Dureti scholiis in Hollerium, Ballonio, aliisque videre est; tumque hîc nihil conferes, nisi cariem appositâ tollas terebrâ, aut exitum aliquem humori pares.

(*k*) Aliquos diù Hemicraniâ gravi ex his, & ex dente corrupto, aut vacillante laborantes videre contigit, dum in provincia Rutlandiæ versarer, ubi, locisque vicinîs plurima dictorum observata sunt.

F I N I S.

EPISTOLA

Dris CAROLI BALGUY,

D E

MORBO MILIARI.



V I R O A M I C I S S I M O
 J. F O R D Y C E, M. D.
 C. B A L G U Y, S. D.

TRACTATUM *de Febri Miliari* accuratissimum perlegi, cujus ergo me maximè devinctum habes; petenti autem si quid, ipse ad morbi genium spectans, observaverim, ut tecum communicarem, tandem morem gero; paucula quædam ad *species ejus* ritè distinguendas differens, historiâ unâ vel alterâ, quo *curandi ratio* confirmetur, adjectâ.

Febris itaque Miliaris (quæ purpuræ acutæ nomine apud exteros dignoscitur) in triplicem discerni potest; vel enim pustulæ *albæ* sunt, febre *maligna* continenter urgente: vel *sub-rubræ* febre insigniter *remittente*: vel prorsus *efflorescentes* cum speciem *intermittentis* sibi arroget: quod genus morbi etsi tutissimum, peritè minùs tractatum in *chronicum* transit, periculosum aliquando, & sæpius recidivum.

Nec methodus curandi inagis abfimilis quàm species ipsæ morbi sunt; quippe in *primo genere*, ubi summa *malignitas* aliquando subest, res tota versatur, ut quicquid

hoc vitium fit sub *præcordiis*, & *penitiori corporis habitu* latens, per *glandulas miliares* eliminetur. De hac specie autem satis fusè differuit Cl. Hamiltonus.

In *secundo genere*, etsi sub principium eadem ratio prorsus ineunda fit, in processu autem, cum *fomes morbosus* maxima e parte excretus fuerit, exacerbationibus & remissionibus statis ac certis periodis sese excipientibus, quod restat morbi *cortice peruviano* expugnetur. Tertium autem genus, utpote species vera, & genuina *intermittentis*, more intermittantium curatur; hâc cautelâ adjuncta, quod cum *cruditatibus viscerum* plerumque foveatur, medicamenta ad obstructions hasce referandas corticis usui ritè præmittuntur, & quo radicitùs extirpetur, cum cortice sociantur.

Historias jam candidè enarratas, ut distinctio hæc plenius innotescat, paucis accipe.

Uxor Dom. B. triginta circiter annorum, cui alvus astrictior, & menses tardiùs fluere solebant, alioquin benè valens, & corpus rebus domesticis satis exercens; febricitans pustulas miliares emisit, facie, pectore, & manibus rubore suffusis. Post alvi itaque solutionem attemperantibus ad diaphoresin fovendam insistebatur, vesicatoriis successivè ad Nucham & Brachia apposis. Cum eruptiones autem per mensis ferè spatium crudefcerent, & jam

vesperi magis ingruentes sub auroram prope evanuerint, de corticis periculum faciendo statutum erat, ea dosi, & modo, ut de minùs fausto ejus effectù caveretur. Coch. itaque duo decocti ejus (Rheô pro re nata adjunctô) tertiis horis exhibebantur cùm pustulæ citò rariores fierent, & febris remissior : ejusdem autem remedii usu constanter pergebat donec pedetentim, & absque minimo fastidio, ad pristinam valetudinem restituebatur.

Uxor Dom. L. anno circiter vicesimo quinto, quæ fluorem album diutiùs passâ fuerat, vultu etsi vegeto sanguineoque; febre miliari decubuit, pustulis subrubris per totam corporis superficiem dispersis. Cùm septimana autem jam una & altera elapsæ fuerint, & febris continua in remittentis specimen transierat; emeticô & haustu solutivô præmissis, cortex Peruvianus copiosè satis ingerebatur, cum febris levamine, & maxima simul pustularum decrescencia. Cùm ob autumnalem autem anni tempestatem (non obstante corticis usu) sæpius rebellis usque fuisset, emeticô ad tertiam vicem repetitô, & corticis, cum marte sociati, liberaliori usu, plenè convaluit.

Viduæ circitur 40. annorum macilentæ & quæ a Londino in vicum palustrem hospes nuper devenerat; post tertianam sæpius recidivam pustulæ miliares confertim erupèrunt, per totam corporis superficiem

efflorescentes. Morbi *veram indolem* parum suspicans & ad *scorbuticam quandam diathesin* respiciens, quæ *sanguinis acrimoniam attemperarent* præcepi. Quibus nil proficientibus, & cum eruptiones tertianæ vestigia præ se ferentes, & alternis diebus repullulantes adhuc urgebant, cortex hisce fociatus usurpatur. Formâ autem ob molem aliquatenus nauscente, solo ejusdem usu perstabat; & ejus ope morbum debellatum prorsus fuisse judicavi. Ast cum ob regionis intemperiem (cui minùs assueverat semel iterumq; renatus fuerit; eodem remedio, deobstruentibus adjuto, emetico- rum simul usu ritè præmisso, toties profligabatur, donec tam remediorum, quàm morbi (usq; recidivi) tædiô affecta, & ab iterato cælum mutandi consilio aliena, ad empiricum se contulit, & paulò post eam defunctam esse audiui.

Casus hi, quibus plures subnecti potuissent, corticis usum in speciebus hisce febrium miliarium vindicant; nec litem quis moveat, quasi hac ratione materiæ morbificæ expulsio sufflaminetur: Quippe febre intermittens vel remittens speciem induente, eruptio cum febre prorsus evanescit. Et si autoritas quid valeat, Sydenhamus ipse æquè ac Mortonus, authores certè in genere parùm consentientes, in hoc ad amussim quadrant.

Ille enim, in schedula de nova febre pus-

tulis miliaribus plerùmque ftipata; afferit fe poft venæfectionem & repetitam catharfin, eam cortici Peruviano (hìc nunquam non triumphanti) conficiendam tradidiffe. Hic quoque in Pyretologiæ Cap. 4to. inter figna intermittentis eruptiones fcarlatinas recenset; & has febres, cum vel fponte, vel arte coactæ, larvas depofuerint, fe citò & feliciter China China femper curaffe affirmat. Et cap. 6to. cum fcarlatinæ fpeciem induerit, fe venæfectione & opiâtis ejus fymptomata in ordinem redegiffe, & finitò paroxyfmò, cortice cum opio adjuncto radicitùs fuftuliffe. Et in hiftoriis ad proteiformem intermittentis genium elucidandum, cafus 23. & 24. hanc curandi rationem confirmant. Sed animadverfione dignum, quod in cafu priore, cum venæfectione tantum, & opiâtis, per decurfum paroxyfini, perftabat, non obftante corticis in intervallis exhibitione, febrim ftatim recidivam fuiſſe; & quod cortici fpurio vel effæto faltem, injuriosè forſan imputavit. In altero cafu autem cùm purgatio ritè fuerit præmiſſa, curationem fatis feliciter ceſſiſſe.

Hæc, vir digniſſime, habui quorum te participem eſſe cupiebam, iis pro arbitrio utaris, valeaſque.

Dabam pridie Calendas Octobris, 1755.

F I N I S.

A P P R O B A T I O.

*Vid. F. JACOBI S. T. L. Ap. Reg.
Lib. pro Germ. Inf. Vis. & Cens.
Lov. 19. Feb. 1765.*



